



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 335]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त, 4, 1995/श्रावण 13, 1917

No. 335]

NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 4, 1995/SRAVANA 13, 1917

खान मंत्रालय

अधिमूचना

नई दिल्ली, 1 अगस्त, 1995

सा.का.नि. 580 (अ) :—कैन्द्रीय सरकार, खान और खनिज (विनियमन और विकास) अधिनियम, 1957 (1957 का 67) की धारा 18 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम खनिज संरक्षण और विकास (संशोधन) नियम, 1995 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 के (जिसे इसमें इसके पञ्चान् मूल नियम कहा गया है) नियम 3 के उपनियम (1) में,

(1) खंड (क) का लोप किया जाएगा,

(2) खंड (ख) और उसके नीचे के परन्तुको में, “प्ररूप ग” शब्दों के स्थान पर प्ररूप “ख” शब्द रखे जाएंगे।

3. मूल नियमों के नियम 22 के उपनियम (1) और उपनियम (2) में, “प्ररूप ग” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप ग” शब्द रखे जाएंगे।

4. मूल नियमों के नियम 23 के उपनियम (2) और उपनियम (5) में, “प्ररूप ड” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप घ” शब्द रखे जाएंगे।

5. मूल नियमों के नियम 24 में, “प्ररूप च” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप घ” शब्द रखे जाएंगे।

6. मूल नियमों के नियम 25 में, “प्ररूप छ” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप ग” शब्द रखे जाएंगे।

7. मूल नियमों के नियम 26 के उपनियम (2) में, “प्ररूप ज” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप ड” शब्द रखे जाएंगे।

8. मूल नियमों के नियम 45 के उपनियम (1) में, खंड (क), खंड (ख) और खंड (ग) के स्थान पर क्रमशः निम्नलिखित खंड (क), खंड (ख) और खंड (ग) रखे जाएंगे, अर्थात् :—

(क) एक मासिक विवरणी, जो नीचे यथा उपदर्शित प्ररूप में पूर्ववर्ती मास की बाबत प्रत्येक मास की 15 तारीख से पूर्व प्रस्तुत की जाएगी :—

प्रवर्ग “क” खानों की बाबत—

- (1) लोह अयस्क के लिए प्ररूप च-1 में,
  - (2) मैंगनीज अयस्क के लिए प्ररूप च-2 में,
  - (3) बाक्साइट के लिए प्ररूप च-3 में,
  - (4) क्रोमाइट के लिए प्ररूप च-4 में,
  - (5) ताम्र, सीसा, जस्ता, पाइराइट, स्वर्ण और टंगस्टन के लिए प्ररूप च-5 में,
  - (6) अभ्रक के लिए प्ररूप च-6 में,
  - (7) बहुमूल्य रत्नों और कम मूल्यों के रत्नों के लिए प्ररूप च-7 में,
  - (8) अन्य सभी खनिजों के लिए प्ररूप च-8 में और प्रवर्ग “ख” खानों की बाबत,
  - (9) सभी खनिजों के लिए प्ररूप च-9 में।
- (ख) प्ररूप छ में एक वार्षिक विवरणी, जो विस्फोटक का उपयोग करने वाली खानों की बाबत पूर्ववर्ती वर्ष के लिए प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई के पूर्व प्रस्तुत की जाएगी।
- (ग) एक वार्षिक विवरणी जो नीचे यथा उपदर्शित प्ररूप में पूर्ववर्ती वर्ष के लिए प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई के पूर्व प्रस्तुत की जाएगी :—

- (1) लोह अयस्क के लिए प्ररूप ज 1 में,
- (2) मैंगनीज अयस्क के लिए प्ररूप ज-2 में,
- (3) बाक्साइट के लिए प्ररूप ज-3 में,
- (4) क्रोमाइट के लिए प्ररूप ज-4 में,
- (5) ताम्र, सीसा, जस्ता, पाइराइट, स्वर्ण और टंगस्टन के लिए ज-5 में,
- (6) अभ्रक के लिए प्ररूप ज-6 में,
- (7) बहुमूल्य रत्नों और कम मूल्य के रत्नों के लिए प्ररूप ज-7 में,
- (8) अन्य सभी खनिजों के लिए प्ररूप ज-8 में और प्रवर्ग “ख” खानों की बाबत,
- (9) सभी खनिजों के लिए प्ररूप ज-9 में :

परन्तु किसी खान के परित्याग की दशा में, उस खान की वार्षिक विवरणी परित्याग की तारीख के तबसे दि के भीतर की जाएगी।

9. मूल नियमों के नियम 46 में, “प्ररूप ठ” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप झ” शब्द रखे जाएंगे।

10. मूल नियमों के नियम 47 में “प्ररूप ड” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप अ” शब्द रखे जाएंगे।

11. मूल नियमों के नियम 48 में “प्ररूप ड” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप ट” शब्द रखे जाएंगे।

12. मूल नियमों के नियम 49 में “प्ररूप ण” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप ग” शब्द रखे जाएंगे।

13. मूल नियमों के नियम 50 में “प्ररूप त” शब्दों के स्थान पर “प्ररूप ठ” शब्द रखे जाएंगे।

14. मूल नियमों की अनुसूची के स्थान पर निम्नलिखित अनुसूची रखी जाएगी, अर्थात् :—

अनुसूची

प्ररूप -क

(पूर्वक्षण 1 संक्रियाओं के प्रारंभ की सूचना)

नियम 7 देखिए

महत्वपूर्ण

यह प्ररूप सम्यक रूप से भरकर संबंधित अधिकारी के पास पूर्वक्षण संक्रियाओं के प्रारंभ से 15 दिन के भीतर अवश्य पहुंच जाना चाहिए।

सेवा में,

1. महानियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
नागपुर—440001

\* 2. खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो  
पिन कोड—

\* 3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो,  
पिन कोड—

1. उस खनिज या उन खनिजों का/के नाम जिसके /जिनके लिए पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति मंजूर की गई है।

4. संबंधित राज्य सरकार

(क) ————— (ख) —————  
(ग) ————— (घ) —————

2. अनुज्ञप्तिधारी का नाम और पता

पिनकोड —————

3. यदि अनुज्ञप्तिधारी कोई कंपनी या भागीदारी फर्म या सहकारी है, तो कृपया निम्नलिखित वर्णित करें।

पिन कोड —————

(1) प्रभारी निवेशक का नाम और पता

पिनकोड —————

(2) रजिस्ट्रीकृत कार्यालय का पता

4. पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति की विशिष्टियां (पूर्म):

(1) निष्पादन की तारीख —————

(2) अवधि—यर्थ—से—तक

(3) अनुज्ञप्ति के अन्तर्गत आने वाला क्षेत्र—हेक्टर।

\*यह उस खान नियंत्रक/क्षेत्रीय खान नियंत्रक को भेजा जाना चाहिए जिसकी क्षेत्रीय अधिकारिता में, जैसा समय-समय पर महानियंत्रक भारतीय खान ब्यूरो द्वारा खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 के नियम 62 के अधीन अधिसूचित किया गया हो, क्षेत्र/खान/आता/आती हो।

5. पूर्वक्षण अनुज्ञप्ति क्षेत्र की अवस्थिति:—

(1) टोपो शीट संख्यांक —————

(2) सू-कर सर्वेक्षण या खसरा संख्यांक —————

(3) ग्राम —————

(4)(क) डाकघर —————

(ख) पुलिस थाना —————

- (5) (क) तालुका \_\_\_\_\_  
 (ख) जिला \_\_\_\_\_  
 (ग) राज्य \_\_\_\_\_
- (6) (क) निकटतम रेलवे स्टेशन \_\_\_\_\_  
 (ख) वहां से दूरी \_\_\_\_\_ (कि.मी.)
- (7) (क) निकटतम विश्राम गृह/डाक बंगला \_\_\_\_\_  
 (ख) उसकी निम्नलिखित से दूरी \_\_\_\_\_ (कि.मी.)
- (1) रेल स्टेशन \_\_\_\_\_  
 कि.मी. \_\_\_\_\_
- (2) पूर्वक्षेत्र क्षेत्र \_\_\_\_\_
6. पूर्वक्षेत्र अनुसूचित क्षेत्र के लिए नियोजित भू-विज्ञानी या खनन इंजीनियर की विशिष्टियां
- (1) नाम और पता \_\_\_\_\_  
 पिन कोड \_\_\_\_\_
- (2) अर्हताएं \_\_\_\_\_
- (3) नियुक्ति की तारीख \_\_\_\_\_
- (4) नियुक्ति का प्रकार (पूर्णकालिक) (अंशकालिक)  
 (कृपया (✓) चिह्नित करें।  
 जो लागू हो)
7. पूर्वक्षेत्र संक्रियाओं के प्रारंभ की तारीख
- स्थान \_\_\_\_\_
- तारीख \_\_\_\_\_

हस्ताक्षर

पूरा नाम

पदनाम, स्वामी/अधिकारी/ खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रत्यक्ष

(की गई पूर्वक्षेत्र संक्रियाओं की वार्षिक रिपोर्टें)

नियम 8 (1) (ख) और 8 (2) देखिए

महत्वपूर्ण

यह प्रत्यक्ष सम्यक् रूप से भरकर संबंधित प्राधिकारियों के पास पूर्वक्षेत्र अनुसूचित के निष्पादन की तारीख से एक वर्ष की समाप्ति या पूर्वक्षेत्र अनुसूचित की समाप्ति या पूर्वक्षेत्र संक्रियाओं के परित्याग के पश्चात् जो भी पहले हो, तीस दिन के भीतर पहुंच जाना चाहिए।

सेवा में,

1. महा नियंत्रक,

भारतीय खान ब्यूरो,

नागपुर-440001

\*2. खान नियंत्रक,

भारतीय खान ब्यूरो,

पिन \_\_\_\_\_

\*3 क्षेत्रीय खान नियंत्रक,

1. उस खनिज या उन खनिजों का/के नाम जिसके/जिनके लिए पूर्वोक्षण अनुज्ञप्ति की मंजूरी दी गई है।

2. अनुज्ञप्तिधारी का नाम और पता

3. पूर्वोक्षण अनुज्ञप्ति (पू.अ.) का व्योमः

(1) निष्पादन की तारीख

(2) अवधि— वर्ष— से— तक

(3) अनुज्ञप्ति के अन्तर्गत आने वाला क्षेत्र

(4) राज्य सरकार द्वारा पूर्वोक्षण अनुज्ञप्ति को दिया गया संख्यांक और तारीख

4. पूर्वोक्षण अनुज्ञप्ति क्षेत्र की अवस्थिति :

(1) टोपो. शीट संख्यांक

(2) भूकर सर्वेक्षण या खसरा संख्यांक

(3) ग्राम

\*यह ऐसे खान नियंत्रक/क्षेत्रीय खान नियंत्रक को भेजा जाना चाहिए, जिसकी क्षेत्रीय अधिकारिता में, जैसा महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1998 के नियम 62 के अधीन अधिसूचित किया गया हो, क्षेत्र/खान/धाता/आसी हो।

(4) (क) तालुका

(ख) जिला

(ग) राज्य

5. पूर्वोक्षण संक्रियाओं के भूविज्ञानी/भारसाधक/खनन इंजीनियर की विशिष्टियां

(1) नाम और पता

(2) अहंताएं :

(3) नियुक्ति की तारीख

(4) नियुक्ति का प्रकार :

(कृपया जो लागू हो

(✓) (चिन्हंकित करें)

6. (1) पूर्वोक्षण संक्रिया की प्राप्ति :

(कृपया जो लागू हो (✓)

चिन्हंकित करें)

(2) यदि पूर्वोक्षण संक्रिया पूरी कर दी गई है या

परित्यक्त की गई है, तो ऐसे पूर्ण किए जाने

या परित्यक्त किए जाने की तारीख

7. कुल सतह/क्षेत्र जो तारीख—को सपूर्वोक्षण कार्य (हैंडलर) के अंतर्गत आता है।

8. वर्ष के दौरान कार्य पूरा किया जाने वाला पूर्वोक्षण कार्य :

(क) गर्त खोदना

(1) गर्तों की संख्या—

(2) गहराई (मी.)

अधिकतम—

अधिकतम—

न्यूनतम—

(ख) खाई खोदना

(1) खाइयों की संख्यांक—

(2) लम्बाई (मी.) और

अधिकतम—

न्यूनतम—

|   |      |  |                          |              |
|---|------|--|--------------------------|--------------|
| (ग) ड्रिलिंग  |      | सतह                                      | भूमिगत                   |              |
| (1) वर्ष के दौरान पूरे किए गए बोर छिद्रों की संख्या |      | ---                                      | ---                      |              |
| (2) खोले जा रहे बोर छिद्रों यदि कोई हों, की संख्या  |      | ---                                      | ---                      |              |
| (3) कुल वार्षिक छिद्र बेधन (मी.)                    |      | ---                                      | ---                      |              |
| (घ) छिद्र मशीनों की विशेषियां                       | टाइप | मैक                                      | क्षमता                   | बरसों की मं. |
|   | ---  | ---                                      | ---                      | ---          |
| (ङ) खोजी खनन  |      | (1) तलों की संख्या                       | -----                    |              |
|   |      | (2) कुल विकास (मी)                       | -----                    |              |
|   |      | (3) प्रवेश का ढंग                        | -----                    |              |
|   |      | (4) श्रेणी सहित उत्पादित अयस्क की मात्रा |                          |              |
| (च) विश्लेषित नमूनों की संख्या                      |      | (1) मुख्य घटक                            | -----                    |              |
|   |      |  | (कृपया विनिर्दिष्ट करें) |              |
|   |      | (2) पूर्ण विश्लेषण                       | -----                    |              |

टिप्पण : कृपया अब तक की गई पूर्वोक्त संक्रियाओं का वर्णन करते हुए भू-वैज्ञानिक रिपोर्ट संलग्न करें, जिसके साथ ब्योरे बार भूवैज्ञानिक रेखांक और अनुभाग हों जो (क) बोर छिद्रों, (ख) गतों, (ग) खाइयों, (घ) शाफ्टों, (ङ) भूमिगत अन्वेषण कार्य स्थल (च) दृष्टांतों (छ) अयस्क परिक्षेत्रों (ज) कमियों (झ) परतों और अन्य भूवैज्ञानिक विशेषताओं को दर्शाते हों।

रिपोर्ट में बोर-छिद्र लांग और क्षेत्र के भू-विज्ञान के अध्ययन के परिणाम स्वरूप किए गए निर्वचन और निकाले गए अनुमान तथा बोर छिद्र कोरों, गतों, खाइयों, अमापन आंकड़ों, अयस्क भंडारों के निर्वचन और खनन संक्रियाओं के लिए प्रस्थापित अयस्क और ब्लाकों के कम से कम दो मुख्य नमूनों के पूर्ण विश्लेषण के परिणाम समाविष्ट होंगे। रिपोर्ट में उस क्षेत्र के अयस्क या खनिजों के संबंध में किए गए किसी सज्जीकरण अध्ययन के परिणाम भी अंतर्भूत होंगे।

स्थान :

तारीख

हस्ताक्षर

पूरा नाम

पदनाम: स्वामी/अधिकारी/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रारूप-ज

खान के खोले जाने/पुनः खोले जाने/खान के नाम में परिवर्तन की सूचना

[नियम 22/1/, 22 (2), 25 और 49 देखिए]

महत्वपूर्ण

मेरा में,

इस प्रारूप में सूचना संबंधित प्राधिकारियों के पास खान के खोले जाने/पुनः खोले जाने/नाम में परिवर्तन की तारीख से पंद्रह दिन के भीतर पहुंच जानी चाहिए।

1. महानियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
नागपुर-440001

2. खान नियंत्रक,  
-----जोन,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
-----पिन-----

3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
-----पिन-----

4. संबंधित राज्य सरकार

1. (1) निकाले गए खनिज का नाम:  
(2) अन्य खनिज/खनिजों, यदि कोई हो, जिसके/जिनके लिए पट्टा मंजूर किया गया है, का/के नाम
2. (1) खान का नाम:  
(2) खान के नाम में परिवर्तन, यदि कोई हो (पुराना नाम और परिवर्तन के कारण दर्शित करें)
3. पट्टेदार/स्वामी का नाम और पता:
4. खान का स्वामित्व  
(क) पब्लिक सेक्टर  
(ख) संयुक्त सेक्टर  
(ग) प्राइवेट सेक्टर
5. खनन पट्टे की विशिष्टियां  
(1) निष्पादन की तारीख  
(1) अवधि—वर्ष—से—तक—  
(3) पट्टे के अन्तर्गत क्षेत्र—हेक्टर।
6. खनन पट्टे की अवस्थिति  
(1) ग्राम—जिला—तालुका/तहसील—  
(2) डाकघर—पुलिस थाना—जिला—  
(3) निकटतम रेल स्टेशन—दूरी—  
(4) निकटतम विश्रामगृह/डाक बंगला—
7. पूर्व स्वामी का यदि कोई हो, नाम और पता और परित्याग की तारीख  
पिन —  
तारीख—
8. अभिकर्ता की विशिष्टियां:  
नाम और पता:
9. खानों में नियोजित खनन इंजीनियर की विशिष्टियां:  
(1) नाम और पता:  
(2) अहंता  
(3) नियुक्ति की तारीख  
(4) नियोजन की प्राप्ति: पूर्णकालिक: अंशकालिक:
10. खान प्रबंधक की विशिष्टियां:  
(1) नाम और पता
11. वह पत्र सं. और तारीख जिसके द्वारा भारतीय खान क़ानून ने खनन रेखांक का अनुमोदन किया था।  
पत्र सं. तारीख  
स्थान: हस्ताक्षर:  
तारीख: पूरा नाम:  
पद नाम: स्वामी/अभिकर्ता/खनन इंजीनियर/प्रबंधक  
(जो लागू न हो उसे काट दें)

## प्ररूप-घ

(खान या खान के किसी भाग का परित्याग/खान के अस्थाई रूप से बंद करने के आशय की सूचना)

[नियम 23(2), 23(5) और 24 देखिए]

## महत्वपूर्ण

सेवा में,

इस प्ररूप में सूचना संबंधित प्राधिकारियों के पास परित्याग/अस्थाई रूप से बंद करने की आशयित तारीख से मन्थे दिन के भीतर पहुँच जाए। यदि परित्याग पट्टेदार के नियंत्रण के परे प्राकृतिक विपत्ति या सरकारी आदेशों के कारण हुआ है तो यह सूचना ऐसी घटना के पन्द्रह दिन के भीतर भेजी जाए।

1. महानियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
नागपुर-440001
2. खान नियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,

पिन-----

3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,

पिन-----

4. संबंधित राज्य सरकार

1. (1) निकाले गए खनिज का नाम:  
(2) निकाले गए अन्य खनिज/खनिजों का के नाम,  
यदि कोई हों :

2. खान का नाम

3. पट्टेदार/स्वामी का नाम और पता:

4. खान पट्टे (ख प) की विविधियाँ :

- (1) निष्पादन की तारीख

- (2) अवधि----- वर्ष----- से----- तक-----

- (3) पट्टे के अन्तर्गत आने वाला क्षेत्र----- हेक्टर

5. खान की अवस्थिति:

- (क) ग्राम :

- (ख) डाकघर

- (ग) जिला :

- (घ) राज्य:

6. अभिकर्ता का नाम और पता :

7. खान इंजीनियर का नाम और पता :

8. परित्याग/अस्थायी रूप से बंद किए जाने की तारीख

9. परित्याग/अस्थायी रूप से बंद किए जाने के कारण

- (क) बंद किया जाना

मांग की कमी

श्रमिकों की अनुपलब्धता वष

परिवहन अड़चनें

हड़ताल

तालाबंदी

संक्रियाओं का अलाभप्रद होना

अन्य कारण (विनिर्दिष्ट करें)

- (ख) परित्याग

अयस्क/खनिज का निःशेष होना

मांग की कमी

संक्रियाओं का अलाभप्रद होना

श्रमिकों की अनुपलब्धता

राफ पर विस्फोट/भू-स्खलन

प्राकृतिक विपत्ति

(निर्दिष्ट करें)

अन्य कारण (विनिर्दिष्ट करें)

(कृपया प्ररूप जो लागू हो उसे चिन्हित करें)

10. खान को पुनः आरंभ किए जाने की संभावना नारीख
11. खान पट्टा क्षेत्र में खनिज/खनिजों की आरक्षितों (उन में)  
खान के परित्याग की दशा में आंकड़े प्रस्तुत किए जाएं) (1) लांबित  
(2) अनुमानित  
(3) समव
12. खान में नियोजित कर्मचारियों को संख्या खान के परित्याग के आणव की दशा में आंकड़े प्रस्तुत किए जाएं ।  
(क) कर्मचारी अभिक (सीधे) प्ररूप महिला  
(ख) डेका श्रमिक

योग

स्थान :

हस्ताक्षर :

तारीख

पूरा नाम :

पदनाम : स्वामी/अभिकर्ता/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

टिप्पण : कृपया 1:1000 में अखन के स्केल पर पट्टे पर दिए गए क्षेत्र के रेखांकों/खंडों को संलग्न करें । जिसमें इस अधिसूचना के प्रस्तुत किए जाने के समय तक खान में किए गए कार्य को, जिसके अन्तर्गत परित्यक्त खान तथा उस तक के पट्टे व मार्गों के संरक्षण के लिए प्रकल्पित उपाय भी हैं, कीक-ठीक दर्शाया गया हों ।

प्ररूप-इ

(निखनन के प्रारंभ की सूचना)

(नियम 26(2) देखिए)

खान कोड .....

महत्वपूर्ण

मेवा में,

इस प्ररूप में सूचना संबंधित प्राधिकारी को निखनन संक्रियाओं के प्रारंभ के कम से कम साठ दिन पूर्व भेजी जाएगी ।

1. महानियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
नागपुर-440001

+ 2. खान नियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
पिन

+ 3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो,  
पिन

+ 4. संबंधित राज्य सरकार

1. (क) खान का नाम

(ख) खण्ड गत संख्यांक

(ग) निकाले गए खनिज

2. निम्नलिखित का नाम और पता :

(क) स्वामी

(ख) अभिकर्ता

(ग) प्रबंधक

(घ) नियम 42 के अधीन नियोजित खनन इंजीनियर/भू-विज्ञानी

3. पट्टे की समाप्ति की तारीख

4. यह तारीख जिसको निखनन प्रारंभ करने की प्रस्तावना की जाती है

५. यह खान नियंत्रक क्षेत्रीय खान नियंत्रक को भेजा जाता चाहिए, जिसकी क्षेत्रीय अधिकारिता में, जैसा समय समय पर महा-नियंत्रक, भारतीय खान श्रुति द्वारा इन नियमों के नियम 62 के अधीन अधिसूचित किया गया हो, क्षेत्र/खान अना/प्राप्ति हो।

६. यह उन इलाकों में लागू होता है जहां मुख्य खान एक से अधिक जिले/खंड/गर्त में विभाजित है।

5. खान में विकास का विस्तार :

- (क) गहराई/लम्बाई सहित विकास/सुकाव/प्रवेश मार्गों की संख्या
- (ख) विकास की अधिकतम गहराई
- (ग) तलों की उनके विस्तार सहित संख्या
- (घ) कुल विकास (मीटर में)
- (ङ) विकसित ब्लॉकों की कुल संख्या, जिनके अन्तर्गत कुल टन भार और श्रेणी है (इसके अन्तर्गत वे ब्लॉक नहीं हैं जिनका पहले ही निखनन किया जा चुका है और जिन्हें पहले ही निखनन के लिए अनुज्ञात किया जा चुका है)

6. निखनन के लिए आवेदिन ब्लॉकों के ब्यौरे :

- (क) प्रत्येक ब्लॉक की संख्या और आकार उनके लेल, टन और श्रेणी
- (ख) अपनाए जाने वाले निखनन के ढंग
- (1) निखनन की मैयारी सक्रिया आयलि और निष्कर्षण बनाने के लिए ढंग का वर्णन समुचित आरेखणों सहित
- (2) प्रत्येक ब्लॉक में परिकल्पित निखनन की दर (मासिक)
- (3) प्रत्येक ब्लॉक से प्राक्कलित प्राप्ति
- (4) प्राक्कलित कमी
- (5) निष्कर्षित होने वाला अयस्क का प्राक्कलित टन भार और श्रेणी

7. क्या इस खान के निखनन के लिए यह पहला आवेदन है? यदि नहीं, तो निम्नलिखित ब्यौरे दिए जाएं।

- (1) निखनन के लिए पूर्ववर्ती आवेदन (आवेदनों की तारीख)
- (2) इस विभाग द्वारा दी जाने वाली अनुज्ञा या किए जाने वाले इंकार की तारीख और संदर्भ (ब्लॉकों और तलों को वर्णित करें)
- (3) क्या सभी ब्लॉकों का जिनके लिए निखनन अनुज्ञा दी गई थी, निखनन हो गया है? यदि नहीं तो उन बिनिदिष्ट लाकों को वर्णित करें, जो निखनन के लिए शेष हैं और उनमें निखनन सक्रियाओं की स्थिति दर्शाएं।

8. विकास की दर और प्रस्थापित निखनन सहित अतिरिक्त निखनन गर्त ब्लॉक बनाने का कार्यक्रम

9. संलग्नों की सूची

हस्ताक्षर

पूरा नाम

पदनाम : स्वामी (अधिकर्ता)

खान इंजीनियर/प्रबंधक

स्थान :

तारीख :

टिप्पणी : --मद 5 और मद 6(क) के संबंध में सूचना के साथ (1) भूमिगत मिश्रित योजना (2) अनुलंब खण्ड (3) उन तलों का जिन के लिए निखनन प्रस्थापित है, जिनके अन्तर्गत एक तल ऊपर का और एक तल नीचे का हैं, भू-वैज्ञानिक आमापन रेखांक और (4) उपर्युक्त (3) के अन्तर्गत के आने वाले प्रभाग के लिए युक्तियुक्त अन्तरालों पर अनुप्रस्थ खंड होने चाहिए।

## प्रारूप न-1

..... मास के लिए

खान कोड

मासिक विवरणी

[नियम 45(1)(क)(i) देखिए]

1. खनिज का नाम लौह अयस्क
2. खान का नाम
3. उसी खान में उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों का/के नाम यदि कोई हो)

सेवा में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर
2. खान नियंत्रक—जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक—क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

## भाग 1 (सामान्य और भ्रम)

## 1. खान की अवस्थिति :

ग्राम

डाकघर :

तहसील/मामुक :

जिला :

राज्य :

दिन :

## 2. पट्टेदार/स्वामी का नाम और पता :

## 3. संदत्त किराया और/या स्वामित्व :

- (1) कालावधि के लिए संदत्त किराया (रुपयों में)
- (2) कालावधि के लिए संदत्त स्वामित्व (रुपयों में)

4. (1) उन दिनों की संख्या, जिनमें खान में कार्य किया गया है : कारण दिनों की संख्या
- (2) वर्ष के दौरान खान में कार्य बन्द रहने के कारण दर्शाएँ उदाहरणार्थ :  
हड़ताल, तालाबंदी, मानसून, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन  
प्रवृत्तियों, माँग की कमी प्रत्याभवाद संक्रियाएँ आदि और अन्य कारण  
के लिए कार्य बन्द रहने के दिनों की संख्या पृथक से दर्शाएँ

## 5. (1) औसतन दैनिक श्रमिक नियोजन संदत्त मजदूरी :

| कार्य स्थल | सीधे नियोजित श्रमिक |       | संविदा पर श्रमिक |       | मजदूरी (रु.) |
|------------|---------------------|-------|------------------|-------|--------------|
|            | पुरुष               | महिला | पुरुष            | महिला | सीधे संविदा  |

म. भूतल के नीचे

निष्पन्न

भूतल के ऊपर

जोड़ :

- (2) ..... रुपए में मास के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षक कर्मचारियों को संबन्धित कुल वेतन।

## भाग-2 (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(टनों में परिमाण का एकक)

1. उत्पादित अयस्क की किस्म : (जो लागू हो कृपया विहित कर दें)  
 (क) हेमाटाइट मैग्नेटाइट
2. खान-शीर्ष पर आर.ओ.एम. अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

विवृत खनिजों पर

संश्लेषित खनिजों से

- (क) प्रारंभिक स्टॉक  
 (ख) उत्पादन  
 (ग) बंद स्टॉक

## 3. प्रसंस्कृत अयस्क का वैपीवार उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी<br>(लौह अंश का प्रतिशत) | खान शीर्ष पर<br>प्रारंभिक स्टॉक | उत्पादन | खान शीर्ष<br>से प्रेषण | खान शीर्ष पर<br>बंद स्टॉक | पी एम वी<br>(क. मी. टन) |
|--------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|-------------------------|
|--------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|-------------------------|

बेला

- (क) 60 प्र. से नीचे  
 (ख) 60 प्रतिशत से किन्तु  
 62 प्रतिशत से नीचे  
 (ग) 62 प्र. से किन्तु  
 65 प्र. से नीचे तक  
 (घ) 65 प्र. और ऊपर

झूण

- (क) 62 प्र. से नीचे  
 (ख) 62 प्र. से किन्तु  
 65 प्र. से नीचे तक  
 (ग) 65 प्र. और ऊपर  
 सांद्र/गुटका/सिटर

## 5. देशी उपभोग के लिए और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण :

| अयस्क की श्रेणी | देशी उपभोग के लिए |        |                       | निर्यात के लिए |                                  |
|-----------------|-------------------|--------|-----------------------|----------------|----------------------------------|
|                 | परिपक्वी          | परिमाण | विक्रय मूल्य<br>(रु.) | देश            | परिमाण<br>एफ ओ बी<br>मूल्य (रु.) |

6. पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दें।  
 मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सही और सभी प्रकार से पूर्ण है।

स्थान :

हस्ताक्षर :

तारीख :

पूरा नाम :

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/  
 (नन इंजीनियर प्रबंधक)

## प्ररूप च-2

19 मास के लिए

खान शीर्ष

## मासिक विवरणी

[नियम 45(1)(क)(ii) देखिए]

- (i) खनिज का नाम  
(ii) खान का नाम  
(iii) उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज/खनिजों का  
यदि कोई हो के नाम

मैंगनीज अयस्क

सेवा में,

1. सहनियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर।
2. खान नियंत्रक, ..... जिला।
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक ..... क्षेत्र।
4. संबंधित राज्य सरकार।

भाग-1 ( सामान्य और श्रम) वही जो लौह अयस्क के संबंध में मासिक विवरणी का भाग।  
(प्ररूप च-1) में है।

## भाग-2 ( उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(टनों में परिमाण की यूनिट)

1. खान शीर्ष पर आर.ओ.एस. अयस्क के उत्पादन और स्टॉक

|                  | विवृत खानों से | भूमिगत खानों से | सन्निक्षेप खानों से<br>(डम्प) |
|------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| (क) आरंभिक स्टॉक |                |                 |                               |
| (ख) उत्पादन      |                |                 |                               |
| (ग) बंद स्टॉक    |                |                 |                               |

2. प्रसंस्कृत का अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी<br>(एम.एन. अंतर्वस्तु<br>का प्रतिशत) | खान शीर्ष पर<br>आरंभिक स्टॉक | उत्पादन | खान-शीर्ष<br>से प्रेषण | खान शीर्ष<br>पर बन्द<br>स्टॉक | पी.एम.बी.<br>(खं.) (सं.) |
|---|------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| (क) 25 प्रतिशत से नीचे                      |                              |         |                        |                               |                          |
| (ख) 25 प्रतिशत से 35 प्रतिशत से<br>नीचे तक  |                              |         |                        |                               |                          |
| (ग) 35 प्रतिशत से 46 प्रतिशत से<br>नीचे तक  |                              |         |                        |                               |                          |
| (घ) 46 प्रतिशत और ऊपर                       |                              |         |                        |                               |                          |
| (ङ) डाय आक्साइड अयस्क                       |                              |         |                        |                               |                          |

## 3. देशी उपभोग और निर्यात के लिए किया गया विक्रय प्रेषण

| अयस्क की श्रेणी | देशी उपभोग के लिए |        |                       | निर्यात के लिए |        |                        |
|-----------------|-------------------|--------|-----------------------|----------------|--------|------------------------|
|                 | परिपक्ती          | परिमाण | विक्रय मूल्य<br>(रु.) | देश            | परिमाण | एम ओ बी<br>मूल्य (रु.) |

4. पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दें।  
 मैं प्रमाणित करता हूं कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

हस्ताक्षर :

तारीख :

 पूरा नाम : स्वामी/अधिकारी/अनन  
 इंजीनियर/प्रबंधक

पदनाम :

प्रारूप ख-3

..... 19 मास के लिए

खान कोड .....

मासिक विवरणी

[नियम 45(1)(क)(ii) देखिए]

 बाकसाइट .....  
 .....  
 .....

(i) खनिज का नाम

(ii) खान का नाम

 (iii) उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज/खनिजों यदि कोई हो,  
 का/के नाम

क्षेत्र में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान भ्यूरो, नागपुर।
2. खान नियंत्रक.....जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक.....क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार।

भाग 1 (सामान्य और श्रम) वही जो लौह अयस्क के संबंध में मासिक विवरणी  
 को भाग-1 (प्रारूप ख-1) में है।

**भाग-II ( उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक )**  
(इन्हीं में परिमाण का यूनिट)

1. खान-शीर्ष पर आर.ओ.एम. ग्रयस्क का उत्पादन और स्टॉक

|                  | विरतृत खानों से | सूचिता खानों से (सन्निक्षेप)<br>खानों से |
|------------------|-----------------|--|
| (क) गारभिक स्टॉक |                 |  |
| (ख) उत्पादन      |                 |  |
| (ग) बंद स्टॉक    |                 |  |

2. प्रसक्तृत ग्रयस्क का श्रेणीवार उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी<br>नं 203 वस्तु का प्रतिगत              | खान शीर्ष पर<br>आरंभिक स्टॉक | उत्पादन | खान शीर्ष से<br>प्रेषण | खान शीर्ष पर<br>बंद स्टॉक | पी.एम.वी. )<br>(र./मी. टन) |
|--|------------------------------|---------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| (क) 40 प्रतिगत से नीचे                         |                              |         |                        |                           |                            |
| (ख) 40 प्रतिगत से किन्तु 45 प्रतिगत से नीचे तक |                              |         |                        |                           |                            |
| (ग) 45 प्रतिगत से किन्तु 50 प्रतिगत से नीचे तक |                              |         |                        |                           |                            |
| (घ) 50 प्रतिगत से किन्तु 55 प्रतिगत से नीचे तक |                              |         |                        |                           |                            |
| (ङ) 55 प्रतिगत से किन्तु 60 प्रतिगत से नीचे तक |                              |         |                        |                           |                            |
| (च) 60 प्रतिगत और ऊपर                          |                              |         |                        |                           |                            |

3. देशी उपभोग और निर्यात के लिए किया गया विक्रय/प्रेषण

| ग्रयस्क की श्रेणी | देशी उपभोग के लिए |        |                      | निर्यात के लिए |        |                        |
|-------------------|-------------------|--------|----------------------|----------------|--------|------------------------|
|                   | परिपत्ती          | परिमाण | विक्रय मूल्य<br>(र.) | देश            | परिणाम | पी.ओ.वी.<br>मूल्य (र.) |

4. पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी यदि कोई हो, के लिए कारण दें।  
से प्रमाणित करना है कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

स्थान :

हस्ताक्षर :

पूरा पता :

पदनाम : स्वामी/अधिकर्ता/खान  
इंजीनियर/प्रबंधक

प्ररूप ख-4

..... 19 मास के लिए

खान कोड

कासिक बिबरणी

[नियम 45(1)(1)(क)(ii)देखिए]

- (1) खनिज का नाम
- (2) खान का नाम
- (3) उसी खान को उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों)  
यदि कोई हो का/के नाम

सेवा में,

1. महासूचना, भारतीय खान ब्यूरो नागपुर
2. खान नियंत्रक—जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक—क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग 1 (सापान्य और श्रम) वही जो लौह अयस्क के संग्रह में मासिक विवरणी के भाग 1

(प्रारूप च-1) में है

भाग 2 (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(टनों में परिमाण का एकक)

1. खान शीर्ष पर आर ओ एम का उत्पादन और स्टॉक

विस्तृत खानों से भूमिगत खानों से सविक्षेत्र खानों से

(क) प्रारंभिक स्टॉक

(ख) उत्पादन

(ग) बंद स्टॉक

2. प्रसंस्कृत अयस्क का क्षेत्रीय उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी<br>(सी आर 203)<br>अंतरवस्तु का प्रतिशत | खान शीर्ष पर<br>प्रारंभिक उत्पादन<br>स्टॉक | खान शीर्ष से<br>प्रेषण | खान शीर्ष<br>पी. एम. बी.<br>(र./मी. टन)<br>पर बन्द स्टॉक |
|---|--|------------------------|--|
|---|--|------------------------|--|

डेना

- (क) 30 प्रतिशत से नीचे
- (ख) 30 प्रतिशत से 40 प्रतिशत तक
- (ग) 40 प्रतिशत से ऊपर किन्तु 47 प्रतिशत से नीचे
- (घ) 47 प्रतिशत और उससे ऊपर

चूर्ण

- (क) 30 प्रतिशत से नीचे
- (ख) 30 प्रतिशत से 40 प्रतिशत तक
- (ग) 40 प्रतिशत से ऊपर किन्तु 47 प्रतिशत से नीचे तक
- (घ) 47 प्रतिशत और उससे ऊपर

सान्द्र

3. देशी उपभोग और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण

| अयस्क की श्रेणी | देशी उपभोग के लिए |        | निर्यात के लिए           |     |        |
|-----------------|-------------------|--------|--------------------------|-----|--------|
|                 | परिपक्वता         | परिमाण | विक्रय मूल्य<br>(र. में) | देश | परिमाण |

4. पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी यदि कोई हो के लिए कारण दें। मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

तारीख

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/अनन  
इंजीनियर/प्रबंधक

अध्याय 4

19 माह के लिए

खान कोड

आर्थिक विवरणी

[नियम 45(1) (क) (i) देखिए]

- (i) खनिज का नाम-----
- (ii) खान का नाम-----
- (iii) उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों), यदि कोई हो, का/के नाम

सेवा में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो नागपुर ।
2. खान नियंत्रक -----जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक -----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार ।

भाग-I (सामान्य और श्रम) वही जो लौह अयस्क के संबंध में सामिक विवरणी-I

(प्ररूप च-1) में है ।

भाग-II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

1. आर. ओ. एम. का उत्पादन और स्टॉक

आरम्भिक स्टॉक परिणाम

उत्पादन परिमाण धातुअंश/श्रेणी

बंद स्टॉक परिमाण

धातु

धातु अंश/श्रेणी

अंश/श्रेणी

योग :

क. भूमिगत खानों में

(i) विकास में

(ii) निखनन में

ख. (i) विद्युत खानों में

2. उत्पादित अयस्क का गर्व मुहाना मूल्य (रुपयों में)

3. सांद्रक/संयंत्र पर निकामी : (परिमाण टनों और मूल्य रुपयों में)

सांद्र/संयंत्र पर अयस्क  
का आरम्भिक स्टॉक

खान से प्राप्त अयस्क

गोधन अयस्क

परिमाण

धातु/अंश श्रेणी

परिमाण धातु अंश/श्रेणी

परिमाण

धातु अंश/श्रेणी

(1)

(2)

(3)

प्राप्त किए गए सांद्र\*

पछाड़न

सांद्रक/संयंत्र पर सांद्रो का  
बंद स्टॉक

परिमाण मूल्य

धातु/अंश श्रेणी

परिमाण

धातु अंश/श्रेणी

परिमाण

धातु अंश/श्रेणी

(1)

(2)

(3)

## 4. प्रगलक/मिल संयंत्र पर निकासी

| प्रगलक/संयंत्र पर सांद्रों का आरंभिक स्टॉक | सांद्रक/संयंत्र में प्राप्त सांद्र                        | अन्य स्त्रोतों से प्राप्त सांद्र (विनिदिष्ट करें)           | विक्रय किए गए सांद्र (यदि कोई हो)                    |
|--|---|---|--|
| परिमाण                                     | धातु अंश/श्रेणी   | परिमाण धातु अंश/श्रेणी                                      | परिमाण धातु अंश/श्रेणी                               |
| शोधित सांद्र परिणाम धातु अंश /श्रेणी       | प्राप्त की गई धातुएं (विनिदिष्ट करें) परिमाण मूल्य श्रेणी | प्राप्त किए गए अन्य उपोत्पाद यदि कोई हो परिमाण मूल्य श्रेणी | प्रगलक/संयंत्र पर सांद्रों का बंद स्टॉक परिमाण मूल्य |

## 5. मास के दौरान विक्रय

| धातुओं/उत्पादों का आरंभिक स्टॉक परिमाण श्रेणी | विक्रय किए गए धातु/उत्पाद परिमाण श्रेणी मूल्य (2) | धातुओं/उत्पादों का बंद स्टॉक परिमाण मूल्य |
|---|---|---|
| (1)   |   |   |
| (2)   |   |   |
| (3)   |   |   |
| (4)   |   |   |

\*यदि कोई निश्चालन रीति अपनाई जाती है तो अलग से निकासी परिमाण और प्राप्त श्रेणी को दर्शाते करें :

टिप्पणः—(1) कृपया प्रवर्गवार ब्योरा दें अर्थात् बिलिटर, अग्न शोधित ताम्बा, कैथोड विद्युत अपघटनी, तांबा तार छड़े सीसा शिलिकाएं जस्ता शिलिकाएं, जस्त के मोड, जस्त ड्राल स्वर्ण टंगस्टन आदि ।

(2) कृपया संयंत्र वांछ्य विक्रय मूल्य दें जिसमें उत्पाद शुल्क सम्मिलित हो किन्तु अन्य कर न हों ।

(3) कृपया विक्री किए गए धातुओं और अन्य उत्पादों का प्रवर्गवार ब्योरा दें ।

6. कृपया पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी के लिए, यदि कोई हो, कारण दें ।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है ।

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर:

पूरा नाम:

पदनाम: स्वामी/अधिकारी/खतन इंजीनियर/  
प्रबंधक

प्ररूप ख-6

मास के लिए

खान कोड

मासिक विवरणी

[नियम 45(1) (क) (vi) देखिए]

(i) खनिज का नाम

(ii) खान का नाम

अक्षर

(iii) उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों) यदि कोई हो,  
का/के नाम

सेवा में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर
2. खान नियंत्रक—जोन
3. श्रेणी खान नियंत्रक—क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग-I (सामान्य और श्रम) वही जो लोह अयस्क के संबंध में मासिक विवरणी के भाग 1 (प्रकरण च-1) में है।

भाग-II (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

1. कच्चे और प्रसाधित अन्नक का उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक (किलोग्राम में)

| 1                     | 2                           | 3             | 4           | 5                                   | 6                  |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|--------------------|
|                       | कच्चा<br>(घार. ओ. एम.)      | एस. डी. बी.   | के. डी. बी. | चिलास                               | संघारित<br>फिल्में |
| 7                     | 8                           |               |             |                                     |                    |
| खनन में प्राप्त अन्नक | आनुषंगिक<br>अपशिष्ट स्क्रैप | (खनन स्थल पर) | प्रारंभिक   | प्रसाधन के<br>पश्चात् अपशिष्ट अन्नक |                    |

क. प्रारंभिक स्टॉक  
(खान के प्रारंभ)

- (i) खान में
- (ii) प्रसाधन यूनिट

टिप्पण:—(1) कृपया प्रवर्गवार व्यौरा दें अर्थात् ब्लिस्टर, अग्न शोधित ताम्बा, कैथोड विद्युत अपछटनी, ताम्बा तार छड़े सीसा शिथि काएं, जस्ता शिलिकाएं, जस्त के मोड, जस्त ड्राल स्वर्ण टंगस्टन आदि।

(2) कृपया संयंत्र बाह्य विक्रय मूल्य दें जिसमें उत्पाद शुल्क सम्मिलित हो किन्तु अन्य कर न हों।

(3) कृपया विक्री किए गए धातुओं और अन्य उत्पादों का प्रवर्गवार व्यौरा दें।

8. कृपया पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी के लिए, यदि कोई हो, कारण दें।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान:

तारीख:

हस्ताक्षर:

पूरा नाम:

पदनाम: स्वामी/अधिकर्ता/खनन इंजीनियर/  
प्रबंधक

(iii) किसी अन्य स्थल में (कृपया विनिर्दिष्ट करें)

योग

(प्रारंभिक स्टॉक)

ख—उत्पादन

- (i) भूमिगत खनन से
- (ii) विवृत खनन से
- (iii) सन्निक्षेप खान से

कुल  
(उत्पादन).

ग. प्रेषण

- (i) प्रसाधन के लिए
- (ii) विक्रय के लिए

योग कुल  
(प्रेषण)

घ. बंद स्टॉक

- (i) खान में
- (ii) प्रसाधन यूनिट में
- (iii) किसी अन्य स्थल में  
(रूपमा विनिर्दिष्ट करें)

कुल :  
(बंद स्टॉक)

ङ. गत मुहाना मूल्य 1 प्रति किलोग्राम (रुपय)

यह मास के दौरान उत्पादित सभी कच्चे अभ्रक के लिए, चाहे उसका बाजार में कच्चे अभ्रक के लिए अभिप्राप्त औसत विक्रय कीमत के आधार पर विक्रय किया गया हो या नहीं, प्राक्कलित किया जाना चाहिए। इस मासिक विक्रय मूल्य से गत मुहाना मूल्य को निकालने के लिए खान शीर्ष से बाजार या कारखाने तक के लिए परिवहन का खर्च और कोई अन्य आनुषंगिक प्रभार काटे जा सकेंगे।

2. पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दें।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

पदनाम : स्वामी/आयक्त/प्रबन्धक इन्सिग्वर/प्रबंधक

## प्ररूप च-7

19-माह के लिए

खनन कोड-

मासिक विवरण  
(नियम 45) (1) (क) (vii) देखिए)

- (i) खनिज का नाम  
(ii) खान का नाम  
(iii) उसी खान में उत्पादित अन्य खनिज (ग्रनिजों); यदि कोई हो, के नाम।

सेवा में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान श्रृंखला, नागपुर
2. खान नियंत्रक-जान
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक-क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सभकार

भाग-1 (सामान्य और श्रम) वहीं जो लोह अयस्क के संबंध में मासिक विवरणी का भाग 1 (प्ररूप च-1) में है।

## भाग 2 (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

1. आर. ओ. एम. उत्पादन परिमाण का यूनिट परिमाण

- (i) विवृत  
(ii) भूमिगत

(यदि आर.ओ.एम. उत्पादन की विभिन्न किस्में हैं तो आर.एम. को प्रत्येक किस्म के लिए पृथक आकड़े दिए जाने चाहिए और प्रत्येक मामले में परिमाण की समुचित यूनिट दर्शित होनी चाहिए।)

2. उत्पादन, स्टॉक और प्रेषण

## रत्न किस्म

खुरदरे और बिना तराशे रत्न रत्नों की तराश और पॉलिश किए औद्योगिक रत्नों अन्य जोड़  
परिमाण संख्या हुए रत्न रत्नों की परि- को परिमाण संख्या रत्नों की परिमाण संख्या रत्नों की परिमाण संख्या  
मात्र संख्या संख्या

1. आरंभिक के स्टॉक

1. विवृत खानों से  
(2) भूमिगत खानों से

जोड़ उत्पादन

ग. प्रेषण

घ. बंद स्टॉक

परिमाण की यूनिट अर्थात् यथास्थिति, कैंरेट/ग्राम/किलोग्राम आदि परिमाण के साथ दर्शाई जानी चाहिए।

3. मास के दौरान नीलाम/विक्रय द्वारा व्यय किए गए रत्न

रत्न किस्म

खुरदरे और बिना ताराओं रत्न

तराण और पॉलिश किए औद्योगिक  
हुए रत्न

अन्य

जोड़

परिमाण 1/मूल्य परिमाण 1/मूल्य परिमाण 1/मूल्य परिमाण 1/मूल्य परिमाण 1/मूल्य 1

1. देशी उपभोक्ता
2. निर्यात कर्ता/विदेशी क्रेता
3. बिचौलिए

जोड़

4. मास के दौरान उत्पादित कुछ रत्नों (सभी किस्मों) का खान मुहाना विक्रय मूल्य-----रुपए
5. पूर्वमास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पन्न में वृद्धि/कमी के लिए, यदि कोई हो, कारण दें।

1. परिमाण की यूनिट अर्थात्, ग्राम/स्थिति, कैरेट/ग्राम/किलोग्राम आदि परिमाण के नीचे दर्शाई जानी चाहिए।
2. यह मास के दौरान किए गए विक्रयों के लिए अभिप्राप्त औसत विक्रय कीमत के आधार पर मास के दौरान उत्पादित सभी रत्नों के लिए, चाहे उनका विक्रय किया गया हो या नहीं, प्राक्कलित की जानी चाहिए, यदि खान मुहाने से बाहर कोई विक्रय नहीं किया जाता है तो औसत खान मुहाना विक्रय मूल्य वसूल की गई विक्रय कीमत से खान मुहाने से विक्रय स्थल तक उपगत वास्तविक व्यय काटने के पश्चात् निकाला जाना चाहिए।

पूर्वमास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी के लिए, यदि कोई हो, कारण दें।

में प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

पदनाम : स्वामी/अधिकर्ता/खान इजीनियरी/प्रबंधक

प्रारूप च-8

19

मास के लिए

खान कोड-----

मासिक विवरणी

(नियम 45)(1)(क)(viii)

1. खनिज का नाम
2. खान का नाम
3. उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों), यदि कोई हो, का/के नाम

सेवा में

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ध्यूरो, नागपुर
2. खान नियंत्रक-----जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक-----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग—1 (सामान्य और श्रम) वही जो जोड़ अयस्क के संबंध में मासिक विवरणी का भाग-1 (प्रारूप च-1) में है।

भाग—2 (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)  
(परिमाण की मूनिट टनों में)

1. खान-शीर्ष पर आर.ओ.एम. अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

विरतित खानों में भूमिगत खानों में मन्त्रिक्षेप (डम्प) खानों में

(क) आरंभिक स्टॉक

(ख) उत्पादन

(ग) बंद स्टॉक

2. प्रेषण और स्टॉक

समाधित/छाटे गए/अयस्क का श्रेणीवार उत्पादन

| श्रेणी                       | खान-शीर्ष       | उत्पादन | खान-शीर्ष से प्रेषण | खान शीर्ष पर बंद | पीएमबी         |
|------------------------------|-----------------|---------|---------------------|------------------|----------------|
| (स्वामित्व दलों के अनुसार) + | पर आरंभिक स्टॉक |         | स्टॉक               |                  | (रु 10 मी. टन) |

3. (1) यदि उत्पादन खनिज को अपने कारखाने में चूर्णित किया जाता है तो कृपया निम्नलिखित विशिष्टियाँ दें।

चूना पत्थर की दशा में (क) रुस. डी. (ख) एस. एम.एस./रसायन और बी.एम.एफ. 01 सीमेंट है।

| श्रेणी | चूर्णित खनिज का कुल परिमाण (टन) | उत्पादित चूर्णित खनिज का कुल परिमाण प्रत्येक जाल के आकार के लिए) | वर्ष के दौरान विक्रीत चूर्णित खनिज का कुल परिमाण |
|--------|---------------------------------|--|--|
|        | जाल का आकार                     | परिमाण (टन)  | जाल का आकार                                      |
|        |                                 |  | परिमाण (टन)                                      |
|        |                                 |  | कारखाने द्वारा विक्रय मूल्य (रुपए)               |

3. (ii) चूर्णन की औसत लागत रु. \_\_\_\_\_ प्रति टन।

4. देशी उपभोग के लिए और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण :

| अयस्क देशी उपभोग के लिए |         |        |                      | निर्यात के लिए |        |                        |
|-------------------------|---------|--------|----------------------|----------------|--------|------------------------|
| की श्रेणी               | परेषिनी | परिमाण | विक्रय मूल्य (रुपये) | देश            | परिमाण | एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपये) |

5. पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दें।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

पदनाम : स्वामी/प्रभिकर्ता/खनन  
इंजीनियर/प्रबंधक

प्रकरण च-9

19-मासके लिए

खान कोड-\_\_\_\_\_

मासिक विवरणी

(नियम 45(1)(क)(ix) देखिए)

(1) खनिज का नाम

(2) खान का नाम :

(3) अन्य खनिज (खनिजों), यदि कोई हो, का/के नाम

सेवा में:

1. महानिर्देशक, भारतीय खान धरो, नगपुर
2. खान नियंत्रक-----जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक-----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

#### भाग-1 (सामान्य और श्रम)

1. खान की अवस्थिति :

|       |        |             |
|-------|--------|-------------|
| ग्राम | डाक घर | तहसील तालुक |
| जिला  | राज्य  | पिन         |

2. पट्टेदार/स्वामी का नाम और पता :
3. उन दिनों की संस्था जिसमें खान में काम किया गया :
4. संदाय किया गया किराया और स्वामित्व (रुपये में)
5. (1) संदान किया गया औसतम/मजदूरी का नियोजन :

| कार्य   | स्थान | सीधे नियोजित श्रमिक |       | टेके पर |       | मजदूरी<br>सीधे टेका : | (रुपए) |
|---|-------|---------------------|-------|---------|-------|-----------------------|--------|
|   |       | पुरुष               | महिला | पुरुष   | महिला |                       |        |
| भूमि से नीचे<br>विद्युत<br>भूमि उसे ऊपर<br>जोड़ |       |                     |       |         |       |                       |        |

- 5(ii) तकनीकी और पर्यवेक्षण कर्मचारियों को संदाय किया गया कुल वेतन :

#### भाग-2 (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(परिमाण की यूनिट टन में)

| वर्ष                            | ग्राम.ओ. एम. अयस्क                                      | संग्रहित/छांटा गया (श्रेणी) अन्य जोड़ |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| क. खान—शीर्ष पर प्रारंभिक स्टॉक |   |                                       |
| ख. उत्पादन                      |   |                                       |
| ग. खान मूहाना मूल्य             |   |                                       |
| घ. खान से प्रेषण                |   |                                       |
|                                 | (1) देशी उपभोग के लिए परिमाण (टन)<br>विक्रय मूल्य (रु.) |                                       |
|                                 | (2) निर्यात के लिए परिमाण (टन)<br>विक्रय मूल्य (रु.)    |                                       |
| ड. खान-शीर्ष पर बंद स्टॉक       |   |                                       |

टिप्पण : (क) काम बंद होने के कारण और काम बंद रहने वाले दिनों की संख्या-----उपदाशित करें।

(ख) पूर्व मास की तुलना में इस मास के दौरान उत्पादन में वृद्धि/कमी यदि कोई हो, के लिए कारण दें।

में प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान:

तारीख :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

खान काट्टे

प्रमाण ६

[नियम 45(1)(ख) देखिए]

(क) वर्ष 19 के लिए विस्फोटक की खपत

(ख) आगामी वर्ष 19 के लिए विस्फोटक की प्राप्ति के लिए अथवा वार्षिक धारणा सेवा में.

1. महाप्रबन्धक, भारतीय खान दफ्तर, नारायण
2. खान निरीक्षक ----- जौन
3. क्षेत्रीय खान निरीक्षक ----- क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

1. निवास गण खनिज (खनिजों) व (के) नाम

2. खान का नाम

3. खान की अवस्थिति

ग्राम

ठाकुर

तहसील/तालुका

जिला

राज्य

पिन :

4. पट्टेदार/स्वामी का नाम और पता

5. मजदूरों की अनुमानित श्रमता

6. वर्ष के दौरान कुल उत्पादन (टनों में)

7. इत्यादि गया उपरि भाग

विस्फोटकों

यूनिट

वर्ष के दौरान खपत का परिमाण

आगामी वर्ष के लिए प्राप्ति के लिए अथवा

छोटा डाय

बड़ा डाय

छोटा डाय

बड़ा डाय

(32 कि.मी.

(32 कि.मी.

(32 कि.मी.

(32 कि.मी.

तक)

से अधिक)

तक)

से अधिक)

1. बास्केट किलोग्राम

2. माइक्रो मिश्रण किलोग्राम

(क) खान अधिनियम माइक्रो

(ख) काट्टे रूप में अधिनियम माइक्रो

3. माइक्रो योनिज

किलोग्राम

4. द्रव आगामीज में

भीगे हुए काट्टेज

किलोग्राम

5. कर्म विस्फोटक

किलोग्राम

(विभिन्न व्यापार नामों का उल्लेख करें)

6. अधिविस्फोटक

किलोग्राम

1. माधुर्य

2. विकल

7. पयज

मीटर

(क) सुरक्षा पयज

(ख) अधिविस्फोटी पयज

8. प्लास्टिक प्रज्वलक कार्ड

मीटर

9. अन्य

यूनिट का उल्लेख करें

(कृपया विनिर्दिष्ट करें)

विभिन्न आकार द्रव आक्सीजन से भरी हुई कार्ट्रिजों को विनिर्माता के अनुदेशों के अनुसार मसतुल्य किलोग्राम में संपरिवर्तित किया जाएगा।

स्थान :

हस्ताक्षर

तारीख :

पूरा पता :

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/खान इंजीनियर/प्रबंधक

प्रत्यक्ष—1

1 अप्रैल, 19—से 31 मार्च, 19—तक वित्तीय वर्ष के लिए

खान कोड—

वार्षिक विवरणी

[नियम 45(1) (ग) (1) देखिए]

(i) खनिज का नाम—

(ii) खान का नाम—

(iii) वर्ष 19—के दौरान उमी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों), यदि कोई हो, का/के नाम—

या में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर

2. खान नियंत्रक—जोन

3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक—क्षेत्र

4. संबंधित राज्य सरकार

भाग—1 (साधारण)

1. खान की अवस्थिति

ग्राम :

डाक घर :

तहसील/तालुका—

जिला :

राज्य :

पिन :

2. निम्नलिखित का नाम और पता

(i) पट्टेदार/स्वामी :

(ii) प्रभारी निदेशक

(iii) पट्टेदार का रजिस्ट्रीकृत कार्यालय :

(iv) अधिकारी

(v) प्रबंधक

(6) खनन प्रभारी इंजीनियर

(7) प्रभारी भूविज्ञानी

(8) अंतरंग (पूर्व पट्टेदार)

यदि कोई हो, और अंतरंग की तारीख :

3 प्रचालन किए गए क्षेत्र/पट्टे की विविष्टियां

(यदि खान बगैर एक से अधिक पट्टों के अंतर्गत आती है तो पट्टेदार मद (1) से (5) पर सूचना दें।)

(1) पट्टे के अन्तर्गत आने वाला क्षेत्र (हेक्टर) :

|   | वन के<br>अन्तर्गत | वन के<br>बाहर | कुल |
|---|-------------------|---------------|-----|
| (2) खनन पट्टा विलेख के निष्पादन की तारीख  |                   |               |     |
| (3) पट्टे की अवधि   |                   |               |     |
| (4) वह क्षेत्र जिसे लिए मतह अधिकारि धारित है (हेक्टर)   |                   |               |     |
| (5) नवीकरण की तारीख और अवधि (यदि लागू हो)   |                   |               |     |
| (6) यदि एक ही पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खानें हैं, तो खान और उत्पादित खनिज का नाम दर्शाएं। |                   |               |     |

4. वर्ष के अंत में पट्टा क्षेत्र (मतह क्षेत्र) उपयोगन  
(हेक्टर) :

|   | वन के<br>अन्तर्गत | वन के<br>बाहर | कुल |
|---|-------------------|---------------|-----|
| (1) विवृत खनन (वि./खा.) द्वारा पहले से ही विदोहित और परित्यक्त  |                   |               |     |
| (2) चालू (वि./खा.) खानों के अन्तर्गत आने वाला                   |                   |               |     |
| (3) डाक किया गया/पुनर्वासित                                     |                   |               |     |
| (4) अपगिष्ट व्ययन के लिए उपयोग किया गया                         |                   |               |     |
| (5) मर्याद आवासीय भवनों, कल्याण भवनों                           |                   |               |     |
| और सड़कों द्वारा अधिभाग किए गए                                  |                   |               |     |
| (6) अन्य प्रयोजन के लिए उपयोग किया गया (कृपया विनिर्दिष्ट करें) |                   |               |     |

5 खान का स्वामित्व/विदोहन अभिकरण

(i) पब्लिक सेक्टर :

(ii) प्राइवेट सेक्टर

(iii) संयुक्त सेक्टर भाग-II (नियोजन और मजदूरी)

1. खान में नियोजित नवनीकी और पर्यवेक्षीय कर्मचारिवृद्ध की संख्या

| वर्णन   | पूर्णतः<br>नियोजित | भागतः<br>नियोजित |
|---|--------------------|------------------|
| (1) स्नातक खनन इंजीनियर   |                    |                  |
| (2) डिप्लोमाधारी खनन इंजीनियर   |                    |                  |
| (3) भूविज्ञानी  |                    |                  |
| (4) सर्वेक्षक   |                    |                  |
| (5) अन्य प्रशासनिक, लिपिकीय और तकनीकी पर्यवेक्षीय कर्मचारिवृद्ध   |                    |                  |
| 2. (1) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या   |                    |                  |
| (2) प्रतिदिन पारियों की संख्या  |                    |                  |
| (3) वर्ष के दौरान खान में कार्य बन्द रहने के लिए दर्शाएँ जैसे हड़ताल, तात्कालिक, मानसून, श्रमिकों की अनुपलब्धता, परिवहन अडचनें मांग की कमी, आलाभकर सश्रयाण, आदि। प्रत्येक कारण के लिए कार्य बन्द रहने के दिनों की संख्या पृथक रूप से दर्शाएं। | कारण               | दिना की संख्या   |

## 3. (1) नियोजित श्रमिक और मन्दन मजदूरी

वर्ष के दौरान किसी एक दिन पर नियोजित व्यक्तियों की अधिकतम संख्या :

(1) -----कम के नीचे खानों में (क) -----

(2) -----को खान में कुल (ख) -----

| वर्गीकरण | वर्ष के दौरान<br>कार्य किए गए<br>कार्य दिवसों की<br>कुल संख्या | वर्ष के दौरान<br>कार्य किए गए<br>दिवसों की संख्या | नियोजित<br>व्यक्तियों की<br>दैनिक औसत<br>संख्या | वर्ष के लिए कुल<br>मजदूरी/वेतन<br>बिल | वर्ष के लिए कुल<br>मजदूरी/वेतन<br>बिल |
|----------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
|          |  |   |   |                                       |                                       |
| संक्षेप  | संविदा   | कुल   | प्रत्येक संविदा                                 | कुल                                   |                                       |
| 1        | 2क   | 2ख  | 2ग  | 3                                     | 4क 4ख 4ग 5                            |

## भूमि के नीचे :

- (1) फोरमैन और खनन मैट  
(2) फेस कर्मकार और लदानकर्ता  
(3) अन्य

## विद्युत् खानों में :

- (1) फोरमैन और खनन मैट  
(2) फेस का कर्मकार और लदानकर्ता  
(3) अन्य

## भूमि के ऊपर :

- (1) निर्वाकीय और पर्यवेक्षीय कर्मचारिग्वन्द (वर्गित पर्यवेक्षीय कर्मचारिग्वन्द को छोड़कर)  
(2) किसी अन्य कारखाने, कर्मशाखा या  
खनिज ड्रेमिंग संयंत्र में कर्मकार  
(3) अन्य

## कुल :

3. (2) वर्ष के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षीय कर्मचारिग्वन्द को गण्य मूल वेतन—  
रूप में है।

## भाग-III (सामग्रियों का उपयोग)

1. वर्ष के दौरान उपयोग की गई सामग्रियों का परिमाण और लागत

| विवरण        | यूनिट | परिमाण | मूल्य (र.) |
|--------------|-------|--------|------------|
| (1) ईंधन     |       |        |            |
| (क) कोयला    | टन    |        |            |
| (ख) डीजल तेल | लीटर  |        |            |
| (ग) पेट्रोल  | लीटर  |        |            |

6. अन्य स्वर्ण जैसे जपनी स्वर्ण, अन्तर्क्षण आदि (र.)-----

## भाग IV

(साधारण विज्ञान और खनन)

(मह 1, 2, 2, 7 और Sड्ड) पर द्योरे 5 वर्ष में एक बार दिए जा सकेंगे)

1. साधारण भू-विज्ञान और प्राण खनिज निक्षेप की प्रकृति

(क) निक्षेपों का स्वरूप, अन्य बातों के साथ-साथ निक्षेप त्वकीय अवस्था, कार्यान्वयी, उष्ण जलीय स्वरूप उपदर्शित करने हुए, संक्षिप्त विवरण दे।

(ख) वनावट (जो भी लागू हो उस पर (—) चिह्न लगाएं।

- (1) संस्तरयुक्त (2) कैपिंग (3) प्लेसर (4) प्लेकिन (5) धारीदार (6) शिथिल निक्षेप (7) रीफ  
(8) विस्तार (9) पाकेट (10) संपृथकन (11) अन्य (निर्दिष्ट करें)

(ग) विस्तार (प्रत्येक निक्षेप का पृथक रूप से, यदि वे एक में अविकृत हो)

- (1) तनिलंबी दूरी (मीटर में)  
(2) अवस्क पिंड की लम्बाई (अर्थात् ग, दिशा का संकेत करने हुए)  
(3) चौड़ाई (मीटर में)  
(4) गहराई (मीटर में)

(घ) निक्षेप की भू-वैज्ञानिक संरचनाओं का विवरण दे।

(ङ) अवस्क निक्षेप की खनिज की मुख्य खनिज

(नाम) शीथ खनिज नाम अनुपात

(च) खनिजीकरण नियंत्रण [जो भी लागू हो उस पर (✓) लगाएं।

- (1) वृत्त अव (2) अवस्था (3) संचयनमान (4) अंग (5) अवस्क त्व (6) आश्रित/स्थल प्राकृतिक  
(8) अन्य (निर्दिष्ट करें)

(छ) स्थानीय भिन्ना के अवस्क लक्षण

2. खनिज खनिज पदार्थ और उनके लक्षण. यदि ऐसे अविकृत खनिजों का खनन किया जाता है तो शेष खनिजों के संबंध में (क) से (घ) के अधीन मार्गी गई जानकारी पृथक पन्ने पर दी जा सकती और उसे विवरणी के साथ संलग्न किया जा सकेगा।

(क) खनिज का नाम

(ख) अवस्क का प्रकार (जो भी लागू हो उस पर चिह्न लगाएं)

- (i) डेला (ii) चूर्णकार (iii) गुटकाकार (iv) दानेदार  
(v) प्लेटकार (vi) रेशदार (vii) कोई अन्य (निर्दिष्ट करें); चूर्णी, आदि।

(ग) क्वालिटी :

उत्पादित विशेष श्रेणियों का रासायनिक विश्लेषण

| संघटकत्व          | श्रेणियां |   |   |
|-------------------|-----------|---|---|
| 1                 | 2         | 3 | 4 |
| (i) आकार रेज      |           |   |   |
| (ii) मुख्य संघटक  |           |   |   |
| (iii) सहायक संघटक |           |   |   |

3. (क) अपशिष्ट के रूप में खनिज और व्ययनित औष/खनिज का नाम :

(ख) ऐसे खनिजअयस्क खनिज का/के नाम जिसका प्रक्रिय न किया गया हो, अर्थात् प्रतिक्रियित खनिज।

(ग) प्रतिक्रियित खनिज का विशेष विवरण।

| मद                | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------------------|---|---|---|---|
| प्रतिक्रियित खनिज |   |   |   |   |

4. भंडार (टन में) और प्राक्कलन आधार :

|          | स्वस्थाने | भंडार  | खान-योग्य | भंडार  |
|----------|-----------|--------|-----------|--------|
|          | परिणाम    | श्रेणी | परिमाण    | श्रेणी |
| वर्गीकरण |           |        |           |        |
| प्रमाणित |           |        |           |        |
| अनुमानित |           |        |           |        |
| संभाव्य  |           |        |           |        |
| कुल      |           |        |           |        |

प्राक्कलन के आधार

5. वर्ष के दौरान खनन संक्रियाएं

5.1 खोज

| मद       | संख्या | मीटरों में | मिटर/लम्बाई चौड़ाई<br>(जो भी लागू हो) |
|----------|--------|------------|---------------------------------------|
| वेधित    |        |            |                                       |
| खनन खंदक |        |            |                                       |
| गर्तन    |        |            |                                       |

5.2

विवृत खनन

(क) बेंचों का वर्णन (मशीनरीकृत और हस्तकला खंडों के विषये पृथक् रूप से)

अयस्क में ओ वी /अपशिष्ट में

(i) बेंचों की संख्या

(ii) औसत ऊंचाई (मीटर में)

(iii) समीपस्थ धरातल से गहनतम खान गहराई (मीटर में)

(ख) (i) कुल और औष अयस्क उत्पादन (टनों में)

(iii) श्रेणी के साथ उत्पादित खनिज रही (टनों में)

(ग) वर्ष के दौरान हटाये गये मिट्टी भार/अपशिष्ट की कुल मात्रा

| वर्ष के दौरान                        | प्राक्कलन |
|--------------------------------------|-----------|
| (i) पिछली सम्पूरित मात्रा            |           |
| (ii) बाह्य डम्प में निपटाई गई मात्रा |           |

5.3 भूमिगत:

(क) अनुखनन (डाइविंग) (मीटरों में) अयस्क में:

(ख) निम्नी मुरंग/आध्वाभिषि डाइवर (वेंजर में) (मीटरों में)

(ग) विजिंग (मीटरों में)

- (घ) संकुचन (मीटरों में)  
 (ङ) शाफ्ट मिलिंग (मीटरों में)  
 (च) स्टोप की तैयारी (मीटरों में)।  
 (छ) स्टोपिंग के लिये ब्लाक किये गये अयस्क का टनभार  
 (ज) हटाये गये अपशिष्ट की मात्रा (टनों में)  
 (झ) श्रेणी सहित उत्पादित प्रतिक्रियित खनिज की मात्रा (टनों में)

5.4 वर्ष के दौरान लगाये गये कृशों की मदद

पट्टा क्षेत्र के भीतर

पट्टा क्षेत्र के बाहर

उत्तर जीविना दर प्रतिशत में

6. मशीनरी का प्रकार और कुल हार्स पावर उपयोग में लाई जा रही मशीनरी के प्रकारों के लिये निम्नलिखित सूचना दें, जैसे उत्तोलन, पंपे, बरसे, लदानकर्ता, उत्खनित, डम्पर, संवहन, संवाहक पम्प आदि वर्ष के दौरान यदि किसी नई मशीनरी को जोड़ा गया है तो उसकी लागत सहित दर्ज करें।

| मशीन का नाम | प्रत्येक यंत्र का क्षमता | एनिटी को संख्या | प्रयोग यूनिट को हार्स पावर | विद्युत्/गैर-विद्युत् (चिनिदिष्ट करें) | विवृत भूमिगत उपयोग (चिनिदिष्ट करें) |
|-------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|--|-------------------------------------|
|-------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|--|-------------------------------------|

7. (1) खोज और विकास, उत्पादन, योजना, मशीनरी और उपस्कर के प्रतिस्थापन और विस्थापन आदि की भाषी योजना का यदि कोई हो, दर्ज करें।

(2) क्या आपके पास अनुसंधान और विकास के लिये प्रयोगशाला सुविधाएं हैं और यदि हो तो संक्षिप्त विवरण दें।

(3) खनिज शोधन संयंत्र, यदि कोई हो, का ब्यौरा, प्रयुक्त मशीनरी की संभावित क्षमता और उसकी उपयोगिता के बारे में संक्षिप्त विवरण दें संयंत्र का एनोशीट और बकाया माल का पत्रक संलग्न करें।

8. प्रत्येक वर्ष निम्नलिखित सूचना दें

टन भार

औसत ग्रेड

संरचना :

सांद्र :

उपोत्पाद/सहोत्पाद

पछोहन :

9. तैयार और अद्यतन किये गये सतह और/या भूमिगत रेखांक और खंडांक दें (जैसा एमसीसीआर के नियम 28 में यथा अपेक्षित है)

10. वर्ष के दौरान खनन संक्रियाओं को प्रभावित करने वाले मुख्य कारणों का उल्लेख करें।

भाग-5 (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(टनों में, मात्रा की यूनिट)

1. उत्पादित अयस्क का प्रकार [जो भी लागू हो] (4) चिह्न लगाएं]

(क) हेमेटाइट

(ख) मैग्नेटाइट

2. खान-गीर्ण पर आर ओ एम अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

विदित खानों से

मन्तिक्षेप (डंप) खानों से

(क) आरम्भिक स्टॉक

(ख) उत्पादन

(ग) अंत स्टॉक

## 3. श्रेणी के अनुसार संसाधित अयस्क का उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी एफ ई<br>अंतर्विष्ट का % | खानाधीन पर<br>आरंभिक | उत्पादन से प्रेषण | खाना शीर्ष पर बंद स्टॉक | खाना शीर्ष | पी.एम.वी. (रुपये/<br>मी. टन) |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------------|------------------------------|

डेले :

- (क) 60% से कम  
(ख) 60% से किन्तु 62% से कम तक  
(ग) 62% से किन्तु 65% से कम तक  
(घ) 65% और उससे ऊपर

नूतन :

- (क) 62% से कम  
(ख) 62% से किन्तु 65% से कम तक  
(ग) 65% और उससे ऊपर

सांद्र :

पैलेट/मिटर

4. खान के खुलने के समय से प्रसंस्कृत अयस्क का कुल उत्पादन  
5. पी.एम.वी. की संगणना के लिये उपयोग की गई कटौती (एफ.ओ.आर./एफ.ओ.बी. मूल्यों में) की ब्यौरा

- (क) परिवहन की लागत  
(खान में लदाई स्टेशन और दूरी की उपदर्शित करें)  
(ख) लवाई और उनगई प्रभार  
(ग) रेल भाडा, यदि लागू हो  
(मध्य स्थान और दूरी उपदर्शित करें)  
(घ) पत्तन धवाई/निर्यात शुल्क/कोई अन्य प्रभार, आदि  
(पत्तन का नाम उपदर्शित करें)।

श्रेण : (क) से (घ)

6. घरेलू उपयोग और निर्यात के लिये किये गये विक्रय/प्रेषण :

| अयस्क की श्रेणी | घरेलू उपयोग के लिये परेषित या प्रा विक्रय<br>मूल्य (रुपयों में) | निर्यात के लिये<br>देश मात्रा एफ.ओ.बी. मूल्य (रुपयों में) |
|-----------------|---|---|
|-----------------|---|---|

7. पूर्व वर्ष की अपेक्षा इस वर्ष उत्पादन में हुई वृद्धि/कमी के, यदि कोई हो, कारण दें।

भाग—6 उत्पादन लागत

उत्पादित अयस्क/ग्रनिज की प्रति टन उत्पादन लागत

- मर

प्रति मीटरो टन लागत (र.)

(i) प्रत्यक्ष लागत :

- (क) खोज  
(ख) खनन  
(ग) मजजीकरण (केवल यांत्रिक)

(ii) अप्रत्यक्ष लागत

- (iii) प्रवक्ष्यण
- (iv) ब्याज
- (v) स्वाभिरव
- (vi) कर
- (vii) प्रतिवार्य माटक
- (viii) भग्य (कृपया विनिविष्ट करें)

टिप्पण : भाग 6 के अन्तर्गत दी गई जानकारी, यदि अपेक्षित हो, गोपनीय रखी जायेगी। तथापि सरकार फर्म की पहचान या फर्म की कार्य लागत प्रकट किये बिना सामान्य अध्ययन के लिये जानकारी का उपयोग करने के लिये स्वतन्त्र होगी।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपरी दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्वाभ  
तारीख : ]

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

पदनाम स्वामी/अभिकर्ता/खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रारूप ज—2

1 अप्रैल, 19— से 31 मार्च, 19— वित्तीय वर्ष के लिए  
खान कोड —————

वार्षिक विवरणी]

[नियम 45(1) (ग) (ii) देखिए] ;

- (i) खनिज का नाम] मैंगनीज अयस्क
- (ii) खान का नाम
- (iii) वर्ष के दौरान उसी खान में  
अन्य खनिज (खनिजों), यदि कोई हो,  
का/के नाम

सेवा में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान भूरो, नागपुर
2. खान नियंत्रक ————— जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक ————— क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग—I वही जो लौह-अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्रारूप ज—I) के भाग I में है।

भाग—II वही जो लौह-अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्रारूप ज—I) के भाग-II में है।

भाग—III जो लौह-अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्रारूप ज—I) के भाग-III में है।

भाग—IV वही जो लौह-अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्रारूप ज—I) के भाग-IV में है।

## भाग—V (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

(परिमाण की यूनिट टनों में)

## 1. खान-शीर्ष पर धार.ओ.एम. ग्रयस्क के उत्पादन और स्टॉक

|                  | विद्यत खानों से | भूमिगत खानों से | सन्निक्षेप (जी) खानों से |
|------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| (क) आरंभिक स्टॉक |                 |                 |                          |
| (ख) उत्पादन      |                 |                 |                          |
| (ग) बंद स्टॉक    |                 |                 |                          |

## 2. श्रेणी के अनुसार संसाधित ग्रयस्क का उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी (एम.एन. अन्तर्वस्तु का प्रतिशत)    | खान-शीर्ष पर पर आरंभिक स्टॉक | उत्पादन | खान-शीर्ष से प्रेषण | खान-शीर्ष पर बंद | पी.एम.बी. (ह०/मी. टन) |
|---|------------------------------|---------|---------------------|------------------|-----------------------|
| (क) 25 प्रतिशत से कम                      |                              |         |                     |                  |                       |
| (ख) 25 प्रतिशत से भिन्न                   |                              |         |                     |                  |                       |
| (ग) 35 प्रतिशत से किन्तु 46 प्रतिशत से कम |                              |         |                     |                  |                       |
| (घ) 46 प्रतिशत और उससे ऊपर                |                              |         |                     |                  |                       |
| (ङ) बार्ड ऑक्साइड ग्रयस्क                 |                              |         |                     |                  |                       |

## 3. खान के खुलने के समय से संसाधित ग्रयस्क का कुल उत्पादन (टन में)

## 4. पी.एम.बी. (ह०/टन) की संगणना के लिए प्रयुक्त (एफ.ओ.धार./एफ.ओ.बी कीमत से) कटौती के ब्यौरे

- (क) परिवहन की लागत  
(लद्दाई स्टेशन और खान से दूरी उपदर्शित करें)
- (ख) लद्दाई और उतराई प्रभार
- (ग) रैड भाड़ा यदि लागू हो,  
(गतव्य स्थान और दूरी दर्शित करें)
- (घ) पत्तन उठाई उतराई निर्यात शुल्क।  
(कोई अन्य प्रभार आदि)  
जोड़ (क) से (घ) तक

## 5. देश के भीतर उपभोग के लिए और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण :

| ग्रयस्क की श्रेणी | देशी उपभोग के लिए |                    | निर्यात के लिए |        |                      |
|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|
|                   | परिशिष्टी परिमाण  | विक्रय मूल्य (र०.) | देश            | परिमाण | एम.ओ.बी. मूल्य (र०.) |

6. पूर्व वर्ष की अपेक्षा इस वर्ष उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दे।

भाग IV वही जो लौह अयस्क के संबंध में वार्षिक विवरणी (प्ररूप ज-1) के भाग-VI में है।

टिप्पणी: भाग: VI के अन्तर्गत दी गई जानकारी यदि अपेक्षित हो गोपनीय रखी जाएगी, तथापि, सरकार परम की पहचान या कार्य लागत बनाए, बिना सामान्य अध्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी।

में प्रमाणित करता है कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार में सही और पूर्ण है।

स्थान:

हस्ताक्षर:

तारीख:

पूरा नाम:

पदनाम: स्वामी/अधिकारी/

ग्रन्थ ईजॉनियर/प्रबन्धक

प्ररूप ज-3

1 अप्रैल, 19-----से 31 मार्च, 19----- वित्तीय वर्ष के लिए

खान कांड -----

वार्षिक विवरणी

[नियम 45(1) (ग) (iii) देखिए]

(1) खनिज का नाम

बाजस्ताइट -----

(2) खान का नाम

-----

(3) वर्ष के दौरान उनी खान में अन्य खनिज (खनिजों),  
यदि कोई हो, का/के नाम

-----

में:

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, नारायपुर
2. खान नियंत्रक, -----जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक -----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग--I वही, जो लौह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्ररूप ज-1) के भाग-I में है।

भाग--II वही, जो लौह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्ररूप ज-1) के भाग-II में है।

भाग--III वही, जो लौह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्ररूप ज-1) के भाग-III में है।

भाग--IV वही, जो लौह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्ररूप ज-1) के भाग-IV में है।

भाग -- (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

परिमाण की यूनिट टनों में

1. खान-शिप पर और आर.ओ.एम. प्ररूप का उत्पादन और स्टॉक

निर्यात खानों में

भूमिगत खानों में

मन्निक्षेप खानों में

(क) आरंभिक स्टॉक

(ख) उत्पादन

(ग) बंद स्टॉक

## 2. श्रेणी के अनुसार समाधित अयस्क का उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक

| श्रेणी (ए 1203 अर्सेनिक का %)             | खान-शीर्ष पर आरंभिक | उत्पादन | खान-शीर्ष से प्रेषण | खान-शीर्ष पर रद्द स्टॉक | पी.एम.बी. (र.) |
|---|---------------------|---------|---------------------|-------------------------|----------------|
| (क) 40 प्रतिशत से कम                      |                     |         |                     |                         |                |
| (ख) 40 प्रतिशत से किन्तु 45 प्रतिशत से कम |                     |         |                     |                         |                |
| (ग) 45 प्रतिशत से किन्तु 50 प्रतिशत से कम |                     |         |                     |                         |                |
| (घ) 50 प्रतिशत से किन्तु 55 प्रतिशत से कम |                     |         |                     |                         |                |
| (ङ) 55 प्रतिशत से किन्तु 60 प्रतिशत से कम |                     |         |                     |                         |                |
| (च) 60 प्रतिशत और उससे ऊपर                |                     |         |                     |                         |                |

## 3. खान के खुलने के समय से समाधित अयस्क का कुल उत्पादन (टन में)

## 4. पी.एम.बी. (र./टन) की संगणना के लिए प्रयुक्त (एफ.ओ.ओ.ए. / एफ.ओ.बी. मूल्य से) कटौती के व्योरे ।

- (क) परिवहन की लागत  
(लदाई स्टेशन और खान से दूरी उप दर्शित करें)।
- (ख) लदाई और उतराई प्रभार
- (ग) रेल भाड़ा (यदि लागू हो)।  
(पत्तन का नाम उप दर्शित करें)
- (घ) पत्तन उठाई-धराई/निर्यात शुल्क  
कोई अन्य प्रभार आदि ।  
(पत्तन का नाम उप दर्शित करें)
- जोड़ (क) से (घ) तक

## 5. देश के भीतर उपभाग के लिए और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण :

| अयस्क की श्रेणी | देशा उपभाग के लिए |                   | निर्यात के लिए |                     |
|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------------|
|                 | परेषित परिमाण     | विक्रय मूल्य (र.) | देश परिमाण     | एफ.ओ.बी. मूल्य (र.) |

## 6. पूर्व वर्ष की अपेक्षा इस वर्ष उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दें ।

भाग—VI बही, जो लोह अयस्क के संबंध में वार्षिक विवरणी प्रारूप ज-1 के भाग—VI में है ।

टिप्पण : भाग : I मन्तव्य दी गई जानकारी यदि अपेक्षित हो, गोपनीय रखी जाएगी । तथापि, सरकार फर्म की पहचान या कार्य लागत प्रकट किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी ।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है ।

स्थान :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

तारीख :

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/

खनन इंजीनियर/प्रबन्धक

प्राख्य ज-4

1 जनवरी, 19— से 31 मार्च, 19— तक बित्तिय वर्ष के लिए  
खान कोड —

वार्षिक विवरणी

[खिवम 45 (1)(म)(iv) देखिए]

- (1) खनिज का नाम क्रोमाइट  
(2) खान का नाम  
(3) वर्ष के दौरान उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों),  
यदि कोई हो, का/के नाम

सेवा में,

1. महानिबंधक, भारतीय खान धरो, नागपुर
2. खान निबंधक, ————— जोन
3. क्षेत्रीय खान निबंधक ————— जोन
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग-I वही, जो खीह धक्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राख्य ज-1) के भाग-I में है  
भाग-II वही, जो लौह धक्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राख्य ज-1) के भाग-III में है  
भाग-III वही, जो लौह धक्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राख्य ज-1) के भाग-III में है  
भाग-IV वही, जो खीह धक्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राख्य ज-1) के भाग IV में है  
भाग V (उत्पादन प्रेषण और स्टॉक)

परिमाण की यूनिट टनों में

1. खान-शीर्ष पर धार, धो.एच., धक्क का उत्पादन और स्टॉक

|   | विप्लव खानों से | मृमिगत खानों से | सन्निधेप (धम्प)<br>खानों से |
|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| (क) प्रारंभिक स्टॉक   |                 |                 |                             |
| (ख) उत्पादन   |                 |                 |                             |
| (ग) बंद स्टॉक   |                 |                 |                             |
| 2. श्रेणी के समुत्तर संवर्धित धक्क का उत्पादन प्रेषण और स्टॉक |                 |                 |                             |

| श्रेणी ए-203 संतर्धस्तु का प्रतिशत | खान शीर्ष पर<br>प्रारंभिक स्टॉक | उत्पादन खान शीर्ष<br>से प्रेषण | खान शीर्ष पी.एम.पी.<br>पर बंद स्टॉक (धम्प) |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|

हैम

- (क) 30 प्रतिशत से कम
- (ख) 30 प्रतिशत से 40 प्रतिशत
- (ग) 40 प्रतिशत से ऊपर किन्तु 47 प्रतिशत से कम
- (घ) 47 प्रतिशत और उससे ऊपर

पूर्ण

- (क) 30 प्रतिशत से कम  
 (ख) 30 प्रतिशत से 40 प्रतिशत  
 (ग) 40 प्रतिशत से ऊपर किन्तु 47 प्रतिशत से कम,  
 (घ) 47 प्रतिशत और उससे ऊपर

मानद

3. खान खुलने के समय में संभावित अयस्क का कुल उत्पादन (टन में)
4. पी.एम.बी. (र./टन) की संगणना के लिए प्रयुक्त (एफ.ओ.आर./एफ.ओ. कीमत से) कटौती के खीरे।
- (क) परिवहन की लागत  
 (लवाई स्टेशन और खान में बूरी उपदर्शित करें)
- (ख) लवाई और उतराई प्रभार
- (ग) रेल भाड़ा यदि लागू हो,  
 (पत्तन का नाम उपदर्शित करें)
- (घ) पत्तन उठाई-धराई/निर्मात शुल्क/कोई अन्य प्रभार आदि।  
 (पत्तन का नाम उपदर्शित करें)  
 जोड़ (क) से (घ) तक
5. देशी उपयोग के लिए और निर्यात के लिए किए गए निर्यात/प्रिबण

| अयस्क की श्रेणी | देशी उपयोग के लिए |                  | निर्यात के लिए |                        |
|-----------------|-------------------|------------------|----------------|------------------------|
|                 | परिचित परिमाण     | विक्रय मूल्य रु. | देशी निर्माण   | एफ.ओ.बी. मूल्य<br>(र.) |

6. पूर्व वर्ष की अपेक्षा इस वर्ष उत्पादन में वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, के लिए कारण दें।

भाग—VI वही, जो लोह अयस्क के संबंध में वार्षिक विवरणी के भाग VI में प्राकृत (ज-1) में है।

टिप्पण: भाग VI के अंतर्गत दी गई जानकारी यदि अपेक्षित हो, गोपनीय रखी जाएगी, तथापि, सरकार कर्म की पहचान का कार्य लागत प्रकट किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी।

में प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान:

हस्ताक्षर

स्वामी/अधिकारी

पूरा नाम

अनन इंजीनियर/

तारीख:

पदनाम

प्रबंधक

प्राप्त ज-१

1 अप्रैल, 19--- से 31 मार्च 19--- तक विन्ध्य वर्ष के लिए

खान कोट

वार्षिक विवरणी

(नियम 43 (1) (ग) (V) देखिए)

- (1) खनिज का नाम (जो लागू हो सके) सीमा (जस्ता) (पाइराइट) (रबर्ब) टंगस्टन के चिह्न (✓) करें।  
 (2) खान का नाम  
 (3) वर्ष के दौरान उसी खान में उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों यदि कोई हों) का (के) नाम

सेवा नं. ....

1. समूहनिर्देशक, भारतीय खान ब्यूरो
2. खान निर्देशक-----जोन
3. क्षेत्रीय खान निर्देशक-----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग-I वही, जो लीड ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज-१) के भाग I में है।  
 भाग-II वही, जो लीड ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी प्राप्त ज-१ के भाग II में है।  
 भाग-III वही, जो लीड ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज-१) के भाग III में है।  
 भाग-IV वही, जो लीड ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज-१) के भाग IV में है।

भाग V (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

| वार्षिक स्टॉक |                 | उत्पादन |                 | बंद स्टॉक |                 |
|---------------|-----------------|---------|-----------------|-----------|-----------------|
| परिमाण        | धातु अंश/श्रेणी | परिमाण  | अंश धातु/श्रेणी | परिमाण    | अंश धातु/श्रेणी |

योग

क. भूमिगत खानों में

1. निकाल से
2. स्टोपिंग से
- ख. विद्युत खानों में
2. उत्पादित ग्रयस्क का खान स्टॉक पर मात्र (र में)
3. मानक मिल/संयोज पर निकाली परिमाण दोनों में और मूल्य गणना में

मानक/संयोज पर ग्रयस्क का वार्षिक स्टॉक

खान से प्राप्त

शोधित ग्रयस्क

| परिमाण | धातु अंश/श्रेणी | परिमाण | धातु अंश/श्रेणी | परिमाण | धातु अंश/श्रेणी |
|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|
|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|

-प्रान्त मानक-

पक्षीय

मानक/संयोज पर मानकों का बंद स्टॉक

| मात्रा | मूल्य धातु अंश/श्रेणी | मात्रा | अंश/श्रेणी | मात्रा | धातु अंश/श्रेणी |
|--------|-----------------------|--------|------------|--------|-----------------|
|--------|-----------------------|--------|------------|--------|-----------------|

4. प्रयत्नक (मिल/संयोज पर निकाली)

प्रयत्नक/संयोज कर मादों का वार्षिक स्टॉक मादों से प्राप्त मानक (विनिर्दिष्ट अंशों) अन्य मादों से प्राप्त मात्र विवरण किये गए मात्र यदि कोई हो

| परिमाण | धातु अंश/श्रेणी | परिमाण | धातु अंश/श्रेणी | परिमाण | धातु अंश/श्रेणी | परिमाण | धातु अंश/श्रेणी |
|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|
|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|--------|-----------------|

| शोधित सामग्री | प्राप्त की गई धातु (विनिर्दिष्ट करें) | प्राप्त किए गए अन्य उपनिष्पन्न यदि हो | परमाणु/विनिर्दिष्ट पर धातु का बंध स्टॉक |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| परिमाण        | धातु/अंश श्रेणी                       | परिमाण                                | मूल्य श्रेणी (2)                        |

\*यदि कोई निश्चित रीति अपनाई गई है तो पृथक रूप से निकाशी परिमाण और प्राप्त श्रेणी दें

5 वर्ष के दौरान

| धातुओं/उत्पादों का आरंभिक स्टॉक | विक्रित धातु/उत्पाद | धातुओं/उत्पादों का बंध स्टॉक |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------|
| परिमाण                          | श्रेणी              | परिमाण                       |

टिप्पण: (1) कृपया प्रवर्गवार स्वीरा दें अर्थात् क्रिस्टल अग्नि शोधित तांबा कैथोड विद्युत अपघटनी तांबा तार की छड़, सीसा मिलिकार कंडेयम, जस्ता मिलिकार, जस्ता, कैथोड जस्ता, ट्रांस, स्वर्ण, चांदी सेलेनियम टंगस्टन आदि

(2) कृपया विक्रित धातुओं और अन्य उत्पादों का प्रवर्गवार स्वीरा दें।

(3) कृपया विक्रित धातुओं और अन्य उत्पादों का प्रवर्गवार स्वीरा दें।

6. खान के खुलने के समय से उत्पादन:

- (1) तांबा सामग्री
- (2) सीसा सामग्री
- (3) जस्ता सामग्री
- (4) पाइराइट्स
- (5) स्वर्ण
- (6) टंगस्टन
- (7) अन्य (विनिर्दिष्ट करें)

7. पूर्व वर्ष की अपेक्षा इस वर्ष उत्पादन में हुई वृद्धि/कमी के, यदि कोई है, कारण दें।

भाग 6 वही जो लोह अयस्क के संबंध में वार्षिक विवरणों (फॉर्म ज-1) के भाग 6 में है

टिप्पण: भाग 6 के अंतर्गत दी गई जानकारी, यदि अपेक्षित हो गोपनीय रखी जाएगी। तथापि, सरकार, कर्म की पहचान या कार्य वापस प्रकट किए बिना, सामान्य अध्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी।

में प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

दिनांक: \_\_\_\_\_ पूर्ण नाम में \_\_\_\_\_ हस्ताक्षर \_\_\_\_\_  
पदनाम/स्थानी \_\_\_\_\_ अधिकारी/खान/इंजीनियर/प्रबंधक

प्रारूप अ-6

1 अप्रैल 19-----से 31 मार्च 19-----तक वित्तीय वर्ष के लिए

खान कोड-----

वार्षिक खतरा

[नियम 45 (1) (ग) (VI) देखिए]

- (1) खनिज का नाम \_\_\_\_\_ अधिक
- (2) खान का नाम \_\_\_\_\_
- (3) उगी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों) \_\_\_\_\_  
यदि कोई हो का/के नाम-----

सेवा में,

1. महानिरीक्षक भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर
2. खान नियंत्रक-----जोन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक-----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग I वही जो लोह प्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त्य ज-1) के भाग I में है  
 भाग II वही जो लोह प्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त्य ज-1) के भाग II में है  
 भाग III वही जो लोह प्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त्य ज-1) के भाग III में है  
 भाग IV वही जो लोह प्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त्य ज-1) के भाग IV में है

#### भाग V (उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक)

##### 4. कच्चे और शोधित प्रयस्क का उत्पादन, प्रेषण और स्टॉक (किलोग्राम में)

| कच्चा (घार. ए.स. डी.वी. के.डी.वी. जिलास. कंडमरफिल्स प्रो.एम.) | खनन से अनुसंधानिक प्राथमिक शोधन खान स्थल प्राप्तिप्राप्त प्रयस्मिष्ट/स्क्रैप/प्रयस्क पर) के पश्चात अतिप्राप्त प्रयस्मिष्ट/प्रयस्क |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1   | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

##### क. प्राथमिक स्टॉक

(वर्ष के आरंभ में)

1. खान पर
2. लोचन पर
3. किसी अन्य स्थान पर (विनिर्दिष्ट करें)

योग : प्राथमिक

ख. उत्पादन

- (1) भूमिगत खनन से
- (2) विद्युत खनन से
- (3) सन्निधेय (हंग) खदान

योग : (उत्पादन)

##### ग. प्रेषण

- (1) शोधन के लिए
- (2) विप्रेषण के लिए

कुल प्रेषण

##### घ. वर्ष के अंत में स्टॉक

- (1) खान पर
- (2) लोचन पर
- (3) किसी अन्य स्थान पर (विनिर्दिष्ट करें)

योग (अंत स्टॉक)

##### ड. खान मुहाना मध्य

प्रति किलोग्राम (लगनों में)

##### 2. खान के खुलने के समय से कुल उत्पादन

यह वर्ष के दौरान उत्पादन सभी कच्चे प्रयस्क के लिए चाहे उसका विप्रेषण किया गया हो या नहीं, बाजार में कच्ची सामग्री के लिए प्राप्तिप्राप्त औसत विप्रेषण कीमत के आधार पर प्राप्तिप्राप्त की जानी चाहिये। कार्पनिक विप्रेषण कीमत से खान मुहाना मध्य निकालने के लिए खान शीर्ष बाजार या कारखाने का परिवहन वर्ष और अन्य आर्थिक प्रभाव की कटौती की जा सकती।

3. पूर्व वर्ष की प्रेषण इस वर्ष उत्पादन में हुई वृद्धि/कमी, यदि कोई हो, कारण से।  
प्रमाणित किया जाता है कि इस विवरणी में दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही है।  
भाग VI वही जो प्राकृष ज-1 में लोह ग्रयस्क के बारे में विवरणी के भाग VI में है।

भाग VI के अंतर्गत दी गई जानकारी, यदि प्रेषित हो, गोपनीय नहीं आएगी तथापि, सरकार कर्म की पहचान या कार्य लापत प्रकट किए बिना सामान्य अभ्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी।

स्थान :

सारीख :

हस्ताक्षर

पूरा नाम

पदनाम : स्वामी/अधीकर्ता/खानन इंजीनियर/प्रबंधक

प्राकृष ज-7

1 अप्रैल, 19— से 31 मार्च, 19— तक वित्तीय वर्ष के लिये

खान कोड—

### वार्षिक विवरणी

[नियम 45(1)(न) (VII) देखिए]

- खनिज का नाम
- खान का नाम
- उसी खान से उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों)  
यदि कोई हो, का/के नाम :

सेवा में

- महानियंत्रक, भारतीय खान भ्यूरो,
- खान नियंत्रक, ————— जोत
- क्षेत्रीय खान प्रबंधक ————— जोत
- संबंधित राज्य सरकार

- भाग-1 वही जो लोह ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राकृष ज-1) के भाग I में है  
भाग 2 वही जो लोह ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी प्राकृष ज-1 के भाग II में है  
भाग 3 वही जो लोह ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राकृष ज-1) के भाग III में है  
भाग 4 वही जो लोह ग्रयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राकृष ज-1) के भाग VI में है

### भाग V (उत्पादन प्रेषण और स्टॉक)

मापका का एकक

मापका

- घार.ओ. एम. उत्पादन

(1) विप्लव

(2) भूमिगत

(यदि निम्न प्रकार के घार.ओ. एम. उत्पादन है तो घार.ओ. एम. के प्रत्येक प्रकार के लिये पृथक वर्णित किये जाने चाहिये और प्रत्येक मामले में मापका की समुचित यूनिट को उपस्थित किया जाना चाहिये।)

- उत्पादन स्टॉक और प्रेषण

| तराओ और बिना तराओ हुए रत्न<br>रत्नों की सं., परिमाण | तराओ और पालिश किये हुए रत्न<br>पत्थरों की सं. परिमाण | औद्योगिक रत्नों<br>की सं.<br>परिमाण | अन्य रत्नों<br>की सं.<br>परिमाण | योग |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|-----|
|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|-----|

क. प्रारंभिक स्टॉक

ख. उत्पादन

(1) विप्लव खानों से

(2) भूमिगत खानों से

योग (उत्पादन)

ग. प्रेषण

क. निर्माण/स्थापना

ख. खान के पहली बार खुलने के समय से कुल उत्पादन

परिमाण की यूनिट अर्थात्, यथास्थिति, कैंरेट (ग्राम/किलोग्राम) यात्रि परिमाण के नीचे उपवर्णित किया जाना चाहिये।

3. नीलामी/विक्रय द्वारा वर्ष के दौरान अध्ययन किये गये रत्न

| रत्न किस |                    | तरफों और पालिश किये गये रत्न |                    | औद्योगिक | धन्य               | योग    |                    |        |
|----------|--------------------|------------------------------|--------------------|----------|--------------------|--------|--------------------|--------|
| परिमाण   | मूल्य<br>(रु. में) | परिमाण                       | मूल्य<br>(रु. में) | परिमाण   | मूल्य<br>(रु. में) | परिमाण | मूल्य<br>(रु. में) | परिमाण |
| 1        | 2                  | 3                            | 4                  | 5        | 6                  | 7      | 8                  | 9      |

1. देशी उपभोक्ता

2. निर्यातकर्ता/विदेशी/केला

3. बिजालिए

योग :

4. वर्ष के दौरान उत्पादित कुल रत्नों (सभी किस्मों के) का खान मुहाना विक्रय मूल्य (रुपयों में)

5. पूर्व वर्ष की तुलना में इस वर्ष उत्पादन में हुई कमी के कारण हैं।

1. परिमाण की यूनिट अर्थात्, यथास्थिति, कैंरेट/ग्राम/किलोग्राम, यात्रि परिमाण के नीचे उपवर्णित की जानी चाहिये।

2. यह वर्ष के दौरान उत्पादित सभी रत्नों के लिये चाहे उनका विक्रय किया गया या नहीं, वर्ष के दौरान किये गये विक्रय के लिये अभिप्राप्त औसत विक्रय की कीमत के आधार पर प्राक्कलित की जानी चाहिये। यदि विक्रय नहीं किया जाता है तो औसत गत शीर्ष विक्रय मूल्य, गतशीर्ष से विक्रय के स्थान पर उपगत वास्तविक अर्थात् वसूल की गई विक्रय कीमत में से घटाने के पश्चात् निकाला जाना चाहिये।

भाग VI, जो लीड घटक के बारे में बाणिज्य विवरणी (प्राइव ज-4) में के भाग VI में है।

टिप्पण : भाग VI अन्तर्गत दी गई जानकारी, यदि अपेक्षित हो, गोपनीय रखी जायेगी, तथापि, सरकार फर्म की पहचान या कार्य लाभ प्रकट किये बिना सामान्य अध्ययन के लिये जानकारी को उपयोग करने के लिये स्वतंत्र होगी।

मे प्रमाणित करता हूँ कि उपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

दिनांक :

हस्ताक्षर

पूरा नाम

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/अन्य ईजानियर/  
प्रबंधक

प्राप्त ज 8

1 अप्रैल, 19-----से 31 मार्च, 19-----तक वित्तीय वर्ष के लिये

खान कोड: -----

## वार्षिक विवरणी

[नियम 45(1)(ग)(8) देखिए]

1. खनिज का नाम
2. खान का नाम
3. उसी खान में उत्पादित अन्य खनिज (खनिजों) यदि कोई हों, का/के नाम

सेवा में,

1. महासंचालक, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर
2. खान निरीक्षक-----जोन
3. क्षेत्रीय खान निरीक्षक-----क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार

भाग-1 वही, जो लोह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज 1) के भाग-1 में है  
 भाग-2 वही, जो लोह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज 1) के भाग-2 में है  
 भाग-3 वही, जो लोह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज 1) के भाग-3 में है।  
 भाग-4 वही, जो लोह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी (प्राप्त ज 1) के भाग-4 में है

## भाग 1 (उत्पादन प्रेषण और स्टॉक)

(परिमाण की यूनिट टनों में)

1. खान शीर्ष पर प्रार.ओ.एम. अयस्क का उत्पादन और स्टॉक

|                  | विवृत खानों से | भूमिगत खानों से | सन्निवेश (उत्प.) खदान से |
|------------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| (क) आर्थिक स्टॉक |                |                 |                          |
| (ख) उत्पादन      |                |                 |                          |
| (ग) बंद स्टॉक    |                |                 |                          |

2. संसाधित/छांटे गये अयस्क का क्षेत्रीय/उत्पादन प्रेषण और स्टॉक

| क्षेत्री<br>(स्वामित्व दलों के अनुसार) | खान शीर्ष पर प्रारंभिक<br>स्टॉक | उत्पादन | खान शीर्ष से प्रेषण | खान शीर्ष<br>बंद स्टॉक | पी.एम.बी.<br>(क./मं. टन) |
|--|---------------------------------|---------|---------------------|------------------------|--------------------------|
|--|---------------------------------|---------|---------------------|------------------------|--------------------------|

3. खान के खुलने के समय में संसाधित/छांटे गये अयस्क का कुल उत्पादन (मीटरों टनों में)
  4. पी.एम.बी. (रूपरेखा/टनों में) की संगणना के लिए प्रयुक्त कटौतियों (एफ.बी.प्रार.एम.सी.बी. मूल्यों में) का व्यौरा।
- \* खान पत्थर की दशा में निम्नलिखित श्रेणियों (क) एल.बी. (ख) एम.एस./रसायन और (ग) की बी.एफ./1 मीटर टन।  
 (एफ.बी.बी. मूल्यों में) का व्यौरा।

- (क) परिवहन लागत  
(खान से लवाई स्टेशन और दूरी उपदर्शित करें)
- (ख) लवाई और उतराई प्रकार
- (ग) रेल भाड़ा यदि लागू हो  
(गंतव्य स्थान और दूरी उपदर्शित करें)।
- (घ) पत्थर उठाई/घराई/नियमित शुल्क/कोई अन्य प्रकार भाड़ा (पत्थर का नाम उचित करें)

5. (i) यदि उत्पादित खनिज की प्रकृति कारखाने में वर्णित किया जा रहा है तो कृपया निम्नलिखित विविधियाँ दें:

|        |   |  |   |        |   |
|--------|---|--|---|--------|---|
| श्रेणी | वर्णित खनिज की कुल मात्रा<br>(टनों में) | उत्पादित वर्णित खनिज की कुल मात्रा<br>(आय प्रकार के लिए) | वर्ष के दौरान विक्रीत वर्णित<br>(प्रत्येक खनिज की कुल मात्रा) |        |   |
|        | आय प्रकार                               | मात्रा<br>(टनों में)                                     | आय प्रकार   | मात्रा | कारखाने द्वारा विक्रय<br>नूतन<br>(वर्षों में) |

5. (ii) वर्णन की शीर्षक लागत—रूपों प्रतिटन

6. देशी उपयोग के लिए और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण:

| उत्पादक की श्रेणी | देशी उपयोग के लिए |              |     | निर्यात के लिए |         |                   |
|-------------------|-------------------|--------------|-----|----------------|---------|-------------------|
|                   | मात्रा            | विक्रय मूल्य | देश | मात्रा         | एफ ओ बी | मूल्य (रूपों में) |

7. पूर्व वर्ष की तुलना में इस वर्ष उत्पादन में हुई वृद्धि/कमी के यदि कोई हो, कारण दें।

कृपया—VI वही, जो लौह अयस्क के बारे में वार्षिक विवरणी प्राकृतिक—1 के भाग VI में है।

टिप्पणी:—भाग VI के अधीन दी गई जानकारी गोपनीय रखी जाएगी। तथापि, सरकार पर्स की पहचान या कार्य लागत प्रकट किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान:

तारिख:

हस्ताक्षर

पूरा नाम:

पदनाम: स्वामी/

राज्यपाल/अध्यक्ष ईओमिब/अध्यक्ष

## अध्याय-9

1 अप्रैल, 19      से 31 मार्च, 19      तक जिलेय वर्ष के लिए

खान काद

वार्षिक विवरणी  
(नियम 45(1)(ग) IX (वेजिए)

- (1) खनिज का नाम
- (2) खान का नाम
- (3) वर्ष 19      के दौरान उसी खान से उत्पादित ग्रन्थ खनिज (खनिजों) का/के।  
यदि कोई हों, तब

सेवा में,

1. महानियंत्रक, भारतीय खान ब्यूरो, नागपुर
2. खान नियंत्रक—जीन
3. क्षेत्रीय खान नियंत्रक—क्षेत्र
4. संबंधित राज्य सरकार।

## भाग 1 (साधारण)

1. खान की अब स्थिति :

ग्राम

शेकवर :

तहसील/तालुका :

जिला :

राज्य :

पिन :

2. निम्नलिखित नाम और पता :

- (1) पट्टेदार/स्वामी
- (2) पट्टेदार का रजिस्ट्रीकृत कार्यालय
- (3) अभिकर्ता
- (4) प्रबंधक
- (5) भारमाधक खनन इंजीनियर
- (6) भारमाधक भूविज्ञानी
- (7) अंतरक (पूर्ण पट्टेदार) यदि कोई हो, और अंतरण की तारीख

3. प्रचालन किए गए क्षेत्र/पट्टे की विशेषताएं

- (क) मखान कार्यकरण एक से अधिक पट्टे के अन्तर्गत आता है :—

तो पट्टेदार मद (1) से (iv) में सूचना दें।

योग

- (1) पट्टाधीन क्षेत्र (हेक्टर में) वन के अन्तर्गत वन के बाहर
- (2) खनन पट्टा विशेष के निष्पादन की तारीख
- (3) पट्टाधधि
- (4) वह क्षेत्र जिसके लिए सतह अधिकार है (हेक्टर में)
- (5) नवीकरण की तारीख और अधिधि
- (6) यदि एक ही पट्टा क्षेत्र में एक से अधिक खान है तो खान और उत्पादित खनिज का नाम उपरलिखित करें।

4. वर्ष की समाप्ति पर उपयोग किया जाने वाला पट्टा क्षेत्र (सतह क्षेत्र)  
(हेक्टर में)

वन के अन्तर्गत

वन के बाहर

योग

- (1) बिबृत खान (ओर/सी) खनन द्वारा पतले ? श्री बिदोहित और परित्यक्त
- (2) वर्तमान खान (ओ/सी) के अन्तर्गत आने वाला :
- (3) ठीक किया गया पुनर्वासित
- (4) अपशिष्ट व्यवहन के लिए उपयोग किया गया।
- (5) संयंत्र, भवनों, आवासीय, कल्याण भवनों और सड़कों द्वारा अधिभोग किए गए
- (6) किसी अन्य प्रयोजन के लिए उपयोग किया गया।  
(बिमिदिष्ट करे)

5. खान का स्वामित्व बिबोहन अभिकर्ता

(1) पब्लिक सैक्टर

(2) प्राइवेट सैक्टर

(3) संयुक्त सैक्टर

## भाग-II (नियोजन और मजदूरी)

## 1. खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षीय कर्मचारिवृन्द की संख्या

| वर्णन | पूर्णतः<br>नियोजित | भागतः<br>नियोजित |
|-------|--------------------|------------------|
|-------|--------------------|------------------|

- (1) स्नातक खनन इंजीनियर
- (2) डिप्लोमाधारी खनन इंजीनियर
- (3) भूविशानी
- (4) सर्वेक्षण
- (5) अन्य पशामनिक, लिपिकीय और तकनीकी पर्यवेक्षीय कर्मचारिवृन्द

## 2. (1) खान में कार्य किए गए दिनों की संख्या

- (2) प्रतिदिन पारियों की संख्या

- (3) वर्ष के दौरान खान में कार्य बन्द रहने के लिए कारण दर्शाएं जैसे हड़ताल, तालाबंदी, मानसून, अगियों की अनुपस्थिति, परिबद्ध भूखन, मांग की कमी, अलाभकर संक्रियाएं, आदि। प्रत्येक कारण के लिए कार्य बन्द रहने के दिनों की संख्या प्रथक रूप में दर्शाएं:

कारण

दिनों की सं.

## 3. (1) नियोजित श्रमिक और संबल मजदूरी

वर्ष के दौरान किसी एक दिन पर नियोजित व्यक्तियों की अधिकतम संख्या

- (1) ..... को भूमि के नीचे खानों में (क) .....
- ..... को खान में कुल (ख) .....

| वर्ष के दौरान कार्य किए गए<br>कार्य विधियों की कुल सं. | वर्ष के दौरान कार्य किए गए<br>दिनों की संख्या | नियोजित व्यक्तियों की<br>दैनिक औसत सं. | वर्ष के लिए मजदूरी/वेतन<br>विवरण | योग     |
|--|---|--|----------------------------------|---------|
| सीधे   | संविदा  | कुल                                    | पुरुष                            | महिला : |
|  |   |  |                                  |         |
| 1  | 2क  | 2ख                                     | 2ग                               | 3       |
| 4क   | 4ख  | 4ग                                     | 5                                |         |

## भूमि के नीचे :

- (1) फोरमैन और खनन मैट
- (2) फेस कर्मकार और लदानकर्ता
- (3) अन्य

## विवृत खान में :

- (1) फोरमैन और खनन मैट
- (2) फेस कर्मकार और लदानकर्ता
- (3) अन्य

## भूमि के ऊपर :

- (1) लिपिकीय और पर्यवेक्षीय कर्मचारिवृन्द  
(वर्गित पर्यवेक्षीय कर्मचारिवृन्द की छटाकर)
- (2) किसी बन्द कारखाने, कर्मशाला या खनिज ड्रेनिंग संयंत्र में कर्मकार
- (3) अन्य

कुल

3 (2) वर्ष के दौरान खान में नियोजित तकनीकी और पर्यवेक्षीय कर्मचारीकुल का संदेय कुल ..... रुपये हैं।

## भाग-III (सामग्री का उपयोग)

1. वर्ष के दौरान उपयोग की गई सामग्री की मात्रा और लागत

| विवरण                                   | एकक                   | मात्रा | मूल्य (रुपयों में)      |
|---|-----------------------|--------|-------------------------|
| (1) ईंधन                                |                       |        |                         |
| (क) कोयला                               | टनों में              |        |                         |
| (ख) डीजल तेल                            | लीटरों में            |        |                         |
| (2) स्टेबल तेल                          |                       |        | लीटरों में              |
| संरक्षक तेल                             |                       |        | किलो में                |
| ग्रीज                                   |                       |        |                         |
| (3) विद्युत्                            |                       |        |                         |
| (क) उपभोग                               |                       |        | किलो व्हाट्टेज          |
| (ख) उत्पादित                            |                       |        | किलो व्हाट्टेज          |
| (ग) बिक्रीत                             |                       |        | किलो व्हाट्टेज          |
| (4) विस्फोटक पदार्थ                     |                       |        |                         |
| (सभी प्रकार के जैसा कि प्राप्त हो सके ) |                       |        |                         |
| (5) अन्य सामग्री पुर्जों और भंडार       |                       |        |                         |
| 2. स्वामित्व अनिवार्य भाटक और तलभाटक    | ( 000 रुपये )         |        |                         |
|   | बालू वर्ष के लिए संदल |        | पिछले बकाया के लिए संदल |

स्वामित्व

अनिवार्य भाटक

तल भाटक

3 वर्ष के दौरान काटे गए वृक्षों के लिए संदल प्रतिकारः—

4. स्थिर आस्तियों पर अवक्षयण ( रुपये में )

5. कर और उपकर ( रुपये में ) वर्ष के दौरान संवत् रकम केन्द्रीय सरकार/राज्य सरकार का

(1) बिक्रय कर

(2) कल्याण उपकर

(3) अन्य कर और उपकर

(क) खनिज उपकर

(ख) अनिवार्य भाटक पर उपकर

(ग) अन्य ( रूपया विनिर्दिष्ट करें )

6. अन्य व्यय जिसके अंतर्गत ऊपरी खर्च अनुक्षण आदि है ( रुपये में )

## भाग IV ( साधारण भू-विज्ञान और खनन )

1. वर्ष के दौरान किए गए खोल/विकास कार्य का संक्षिप्त लेखा दें।

2. भण्डार ( टनों में ) और अनुमान के आधार

| वर्गीकरण | स्वस्थाने भण्डार |        | खानयोग्य भण्डार |        |
|----------|------------------|--------|-----------------|--------|
|          | मात्रा           | श्रेणी | मात्रा          | श्रेणी |
| प्रमाणित |                  |        |                 |        |
| अनुमानित |                  |        |                 |        |
| संभव     |                  |        |                 |        |
| योग      |                  |        |                 |        |

अनुमान के आधार

1940 GI/95—7

## 3. मशीनरी के प्रकार और कुल हार्ने मात्रा

| मशीनरी के प्रकार | यन्त्रों की सं. | क्षमता | हार्ने मात्रा |
|------------------|-----------------|--------|---------------|
|------------------|-----------------|--------|---------------|

## भाग V ( उत्पादन प्रेषण और स्टॉक )

( मात्रा का एकक टनों में )

## 1. खान शीर्ष पर धार, ओ. एम. ग्रयस्क का उत्पादन और स्टॉक

- (क) प्रारंभिक स्टॉक  
(ख) उत्पादन  
(ग) बंद स्टॉक

## 2. हटाए गए खनिज/अपशिष्ट मैल की मात्रा

## 3. प्रतिश्रेपित खनिज की मात्रा सेबी सहित

## 4. श्रेणीवार संसाधित ग्रयस्क का उत्पादन (प्रेषण और स्टॉक)

| श्रेणी<br>( वास्तविक<br>श्रेणी उपबंजित करें ) | खान शीर्ष पर<br>प्रारंभिक स्टॉक | उत्पादन | खान शीर्ष से प्रेषण | खान शीर्ष पर बंद<br>स्टॉक | पी. एम. बी.<br>( ट./ सं. टन ) |
|---|---------------------------------|---------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|
|---|---------------------------------|---------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|

## 5. पी. एम. बी. ( कपड़े/टनों में ) की संग्रहना के लिए उपयोग की गई। एफ. ओ. धार एफ. ओ. बी. मूल्यों से ( कटौतियों का ध्वारा )

## (क) परिवहन लागत

( खान से लवार्ड स्टेशन और दूरी उपदर्शित करें )

## (ख) खदाई और उत्तर्गाई प्रभार

## (ग) रेल भाड़ा, यदि लागू हो

( संलग्न स्थान और दूरी उपदर्शित करें )

## (घ) पत्तन उठाई-धराई/निर्वात शुल्क/कोई अन्य प्रभार आदि ( पत्तन का नाम उपदर्शित करें )

योग (क) से (घ)

## 6. देशी उपयोग और निर्यात के लिए किए गए विक्रय/प्रेषण

| ग्रयस्क की श्रेणी | देशी उपयोग के लिए परेबिली मात्रा | विक्रय मूल्य<br>( रुपये में ) | निर्यात के लिए देश<br>मात्रा | एफ ओ बी मूल्य<br>( रुपये में ) |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|

## 7. पूर्व वर्ष की तुलना में इस वर्ष उत्पादन में हुई वृद्धि/कमी के, यदि कोई हो, कारण दें।

## भाग IV उत्पादन लागत

उत्पादित ग्रयस्क खनिज के प्रति टन उत्पादन की लागत

| सब | लागत प्रति मीटरी टन ( रुपये में ) |
|----|-----------------------------------|
|----|-----------------------------------|

## (1) प्रत्यक्ष लागत :

## (क) खोद

## (ख) खनन

## (ग) सज्जीकरण

( केवल मासिक के लिए )

- (2) उपरिष्ठित लागत
- (3) प्रबन्धन
- (4) व्यय
- (5) स्वामित्व
- (6) कर
- (7) प्रतियोग्य भाटक
- (8) अन्य ( विनिर्दिष्ट करें )

योग

टिप्पण :—भाग VI के अंतर्गत दी गई जानकारी गोपनीय रखी जाएगी। तथापि, सरकार फर्म की पहचान या कार्य लागत प्रकट किए बिना सामान्य अध्ययन के लिए जानकारी का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र होगी।

मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर दी गई जानकारी सभी प्रकार से सही और पूर्ण है।

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर  
पूरा नाम  
पदनाम : स्वामी/अधिकारी/  
खनन इंजीनियर/प्रबंधक

प्रारूप—स

खान कोड—

( कार्यालय नियुक्तियों/पदस्थापना/सिबा समाप्ति/पते में परिवर्तन की सूचना )\*

(नियम 46 देखिए )

महत्वपूर्ण

सेवा में,

इस प्रारूप में सूचना संबंध अधिकारी के पास अधिकारी, खनन इंजीनियर, भू-विज्ञानी या प्रबंधक की गई नियुक्ति या नियोजन समाप्ति या पते में परिवर्तन के 15 दिन के भीतर पहुंचानी चाहिए।

महानियंत्रक

- (1) भारतीय खान भ्यूरो  
नामपुर—4400001
- (2) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,  
क्षेत्रीय खान भ्यूरो,  
पिन.....
- (3) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,  
भारतीय खान भ्यूरो,  
पिन.....
- (4) संबंधित राज्य सरकार

1. खनन पट्टा या पूर्वेक्षण अनुज्ञप्ति के धारक का नाम और पता

2. सब संबंधित पदार्थों के नाम जिनके लिए खनन पट्टा/पूर्वेक्षण अनुज्ञप्ति अनुवर्तन की गई है : (क) \_\_\_\_\_ (ख) \_\_\_\_\_

3. खान/पूर्वेक्षण/अनुज्ञप्ति क्षेत्र का नाम (ग) \_\_\_\_\_ (घ) \_\_\_\_\_

4. खान/पूर्वेक्षण अनुज्ञप्ति क्षेत्र की अवस्थिति—

- (1) टोपोग्राफिक संख्या
- (2) मूल-कर सर्वेक्षण या खसरा संख्यांक
- (3) ग्राम
  - (क) ग्राम सामुदायिक
  - (ख) बिस्वा
  - (ग) राज्य

\*यह ऐसे खान नियंत्रक/क्षेत्रीय खान नियंत्रक को भेजा जाना चाहिए जिसकी क्षेत्रीय अधिकारिता में, क्षेत्र/खान आती है, जैसा महानियंत्रक, भारतीय खान भ्यूरो द्वारा समय पर खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 के नियम 62 के अधीन अधिसूचित किया गया हो।

5. खनन पट्टा/पूर्वक्षेत्र अनुज्ञप्ति की विशिष्टियाँ :

- (1) निष्पान्त की तारीख
- (2) अवधि ..... वर्ष ..... से ..... तक
- (3) खनन पट्टा/पूर्वक्षेत्र अनुज्ञप्ति के अधीन क्षेत्र

6. कृपया उपदर्शित करें कि क्या निम्नलिखित के मामले में सूचना दी गई है :

- (1) नई नियुक्ति
- (2) त्यागपत्र/नियोजन समाप्ति
- (3) पते में परिवर्तन ( जो लागू न हो उसे काट दें )

7. खनन/अधिकर्ता/भूविज्ञानी/प्रबंधक की नियुक्ति के मामले में कृपया निम्नलिखित उपदर्शित करें :

- (1) नाम
- (2) पदनाम
- (3) पता
- (4) महुँताए
- (5) किस विश्वविद्यालय/संस्था से उत्तीर्ण की :
- (6) नियुक्ति की तारीख

8. यदि नियुक्ति खनन इंजीनियर की है या भूविज्ञानी की, तो कृपया निम्नलिखित उपदर्शित करें ।  
क्या नियुक्ति

पूर्ण कालिक है -----  
अधकालिक है -----

[ कृपया जो भी लागू हो उसे (✓) चिह्न लगा दें ]

(2) उन सभी अन्य खानों/पूर्वक्षेत्र अनुज्ञप्तियाँ के नाम, अवस्थिति और स्वामित्व जिनका उसे सर्वेक्षण करना है ।

9. अधिकर्ता/खनन इंजीनियर/भू-विज्ञानी/प्रबंधक के त्यागपत्र/नियोजन समाप्ति की दशा में कृपया निम्नलिखित उपदर्शित करें :

- (1) नाम
- (2) पदनाम
- (3) त्यागपत्र/नियोजन की समाप्ति :

( यदि इस प्रकार कुछ रिक्ति भर ली गई है तो कृपया स्तंभ 6 और स्तंभ 7 में उनकी विशिष्टियाँ दें ) ।

10. पट्टेदार/अधिकर्ता/खनन इंजीनियर/भू-विज्ञानी/प्रबंधक के पते में परिवर्तन के मामले में, कृपया निम्नलिखित उपदर्शित करें :

- (1) नाम
- (2) पदनाम
- (3) वर्तमान पता
- (4) पते में परिवर्तन की तारीख

स्वान :  
तारीख :

हस्ताक्षर -  
पूरा नाम :  
पदनाम : स्वामी/पट्टेदार

## प्राकृप

(सिलिंग शाफ्ट और बेधछिद्र की सूचना)

(नियम 47 देखिए)

खान कोड

सहस्रपूर्ण

इस प्राकृप में सूचना संबंध अधिकारी के पास शाफ्ट बेधछिद्र के प्रारंभ के पश्चात् प्रारंभ दिन के भीतर पहुँच जानी चाहिए।

सेवा में,

सहानियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो  
नागपुर-440001

(2) खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो  
पिन-----

(3) क्षेत्रीय खान नियंत्रक  
खान ब्यूरो  
पिन-----

(4) संबंधित राज्य सरकार

(1) पूर्वेक्षण/खान और निकाले गए/पूर्वेक्षित  
खनिज का नाम

(2) अनुशुक्तिधारी/पट्टेदार का नाम और पता

(3) अचलस्थिति (1) टोपोगीट सं.

(2) ग्राम

(3) तालुका

(4) जिला

(5) राज्य

4. सिक और विस्तार के लिए आशयित शाफ्ट/बेधछिद्र की संख्या (कम से कम-1) सेंटीमीटर=40 मीटर की मापमान द्वारा बनाया गया ऐसा रेखांक संसम करें जिसमें शाफ्ट/बेधछिद्र की वास्तविक अवस्थिति उपदर्शित की गई हो।

5. सिक या विस्तार के लिए आशयित प्रत्येक शाफ्ट/बेधछिद्र का प्रयोजन।

6. शाफ्ट(टों) का प्रकार/अनुज्ञात और उसका/उनकी लम्बाई चौड़ाई।

7. प्रयुक्त ड्रिल का प्रकार और अधिप्राप्त किए जाने वाले कोर का प्रकार।

8. ऐसी आशयित गहराई, जहाँ तक शाफ्ट/बेधछिद्र का विस्तार किया जाता है।

9. यदि शाफ्ट/बेधछिद्र भूमि के नीचे से शुरू होता है तो उस तल की गहराई वहाँ तक शाफ्ट/बेधछिद्र/सिक किया जाता है।

10. लक्षिका के भूविज्ञानी या भारसाधक, जनम इंजीनियर का नाम और आईसा।

11. प्रस्तावित शॉफ्ट सिकिंग/ड्रिल संक्रिया के प्रारंभ की तारीख ।

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर

पूरा नाम :

पदनाम स्वामी/अधिकारी/

खतन इंजीनियर/भूविज्ञानी/प्रबंधक

यह ऐसे खान नियंत्रक और क्षेत्रीय खान नियंत्रक को भेजी जाती बाह्य जिनकी क्षेत्रीय अधिकारिता में, जैसा महानियंत्रक, भारतीय खान धरोरो द्वारा समय-समय पर खनिज संरक्षण और विकास नियम, 1988 के नियम 62 के अधीन अधिसूचित किया जाए-क्षेत्र/खान घाता/घाती है।

प्राप्त---ट

(प्रत्येक बेधछिद्र/गर्त/शॉफ्ट की जाचन मजबूत जिल्दबद्ध ऐसी पुस्तक में, जिन पर पृष्ठों की संख्या हो, अभिलिखित की जाने वाली बिशिष्टियां)

(नियम 48 देखिए)

खान कोड-----

1. ऐसे खनिज या खनिजों का/के नाम जिनके लिए अनुज्ञप्ति था पट्टा अनुज्ञप्ति किया गया है।

2. अनुज्ञप्तिधारी या पट्टेदार का नाम और पता

3. पूर्वक्षेत्र/खान का नाम

4. अवस्थिति :

- (1) टोपोगीट संख्या
- (2) भू-कर सर्वेक्षण या चसरा संख्यांक
- (3) ग्राम
- (4) तालुका
- (5) जिला
- (6) राज्य

5. ड्रिल का प्रकार और डेक तथा कोर का साकार

6. बेधछिद्र/गर्त संख्या और उसकी अवस्थिति

7. (क) बेधछिद्र/गर्त के कालर तक भटाया गया तल
- (ख) छिद्र झुकाव और बेयनिंग
- (ग) बिस्मना की ऊंचाई

7क. बेधन/गर्तन की अवधि

- (क) प्रारंभ की तारीख
- (ख) पूरा होने की तारीख

8. छिद्र/गर्त/शॉफ्ट की कुल ऊंचाई

9. बेहत बर्लन का प्रयोग ।

10. सक्रिया पर उपगत कृल ध्यय

11. प्रदिकडेदत का म्मीरा (भीसा कि तीचे दिया गया है) .—

| क्र.सं. | रन विवरण   | से | नक         | चोड़ाई     | वास्तविक          | कार/गते      |
|---------|------------|----|------------|------------|-------------------|--------------|
|         | मीटरों में |    | मीटरों में | मीटरों में | चोड़ाई मीटरों में | शापट का आकार |
| 1       | 2          | 3  | 4          | 5          | 6                 |              |

| कोर की प्राप्ति प्रतिशतता | मैल लक्षण | विप्लेषण का म्मीरा मेजर रेडिकल | टिप्पणियां |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|------------|
| 7                         | 8         | 9                              | 10         |

1.

2.

3.

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम

पदनाम : स्वामी/अधिकारी/

अथवा इंजीनियर/भूविज्ञानी/

प्रबंधक

प्राकप—५

(पूर्वक्षेप धनुशक्ति या खनन पट्टे के अंतरण की सूचना)

(नियम 50 देखिए)

खान कोड-----

महत्वपूर्ण

सेवा में,

इस प्राकप में सूचना संबद्ध प्राधिकारी  
के पास ऐसे अंतरण की तारीख से सीम  
दिन के भीतर पहुँच जानी चाहिये।

- (1) महानियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो
- (2) खान नियंत्रक  
भारतीय खान ब्यूरो  
पिन-----
- (3) क्षेत्रीय खान नियंत्रक,  
भारतीय खान ब्यूरो  
पिन-----
- (4) संबंधित राज्य सरकार

- (1) निकाले गए खनिज/खनिजों का/के नाम
- (2) धनुशक्ति धारी/पट्टेदार का नाम और पता :

पिन-----

(3) पूर्वक्षेप धनुशक्ति/खनन पट्टे की विनिर्दिष्टी

- (1) निष्पादन की तारीख
- (2) अधि-----वर्ष-----से-----तक
- (3) धनुशक्ति/पट्टे के अधीन क्षेत्र-----हैक्टर

4. पूर्वक्षेप क्षेत्र/खनन पट्टा क्षेत्र की अवस्थिति :

- (1) टोपोगी शीट संख्या
- (2) भू-कर सर्वेक्षण या खसरा संख्यांक
- (3) ग्राम
- (4) (क) तालुका
- (ख) जिला
- (ग) राज्य
- (5) क. निकटतम रेल स्टेशन----- किलोमीटर  
ख. वहाँ से दूरी----- किलोमीटर
- (6) क. निकटतम बिधामगृह/डाक बंगला  
ख. उसकी निम्नलिखित में दूरी
- (1) रेल स्टेशन----- किलोमीटर
- (2) पूर्वक्षेप धनुशक्ति क्षेत्र/खान----- किलोमीटर

3. अंतर्गामी या समनुदेशितता का नाम और पता

स्थान :

तारीख :

हस्ताक्षर :

पूरा नाम :

पदनाम पदोधार/प्रतुनपिधारी

\*यह ऐसे खान नियंत्रक/क्षेत्रीय खान नियंत्रक को भेजा जाता चाहिये जिसकी क्षेत्रीय अधिकारिता में क्षेत्र/खान आता/आती है, जैसा महानियंत्रक भारतीय खान ब्यूरो द्वारा समय-समय पर खनिज संरक्षण और विकास नियम 1988 के नियम 62 के अधीन अधिसूचित किया जाए।

[फा. सं. 1 (7)/93-एम की भाँति]

एस. डी. जर्मा, संयुक्त सचिव

टिप्पणी :—जीएसआर 1023 (ई) दिनांक 24-10-1988 के तहत सरकारी राजपत्र में प्रमुख नियम अधिसूचित किये गए।

इन नियमों में दिनांक 22-4-1991 की अधिसूचना संख्या 8(1)/90-एम-6 द्वारा संशोधित किया गया।

विवरणिया प्रस्तुत करने के लिए मार्गदर्शन

क. प्राधिकारी जिसको भेजा जाए :

स्वामी अधिकर्ता प्रबंधक या खनन इंजीनियर

(1) महानियंत्रक भारतीय खान ब्यूरो नागपुर (2) संबंधित खान नियंत्रक और खनिज संरक्षण और विकास नियम 1988 के नियम 62 के अधीन समय-समय पर यथा अधिसूचित क्षेत्रीय खान नियंत्रक और (3) संबंधित राज्य सरकार को प्रस्तुत करेंगे :

- (क) मासिक विवरणी प्रारूप च में
- (ख) वार्षिक विवरणी प्रारूप छ में, और
- (ग) वार्षिक विवरणी प्रारूप ज में

ख. समय अनुसूची

1. प्रारूप च में मासिक विवरणी : पूर्ववर्ती मास की बाबत प्रत्येक मास की 15 तारीख से पूर्व।
2. प्रारूप छ में वार्षिक विवरणी : विस्फोटक का उपयोग करने वाली खानों की बाबत पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष के लिए प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई से पूर्व।
3. प्रारूप ज में वार्षिक विवरणी : पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष के लिए प्रत्येक वर्ष 1 जुलाई से पूर्व।

ग. सामान्य अनुबंध

1. कोई स्वाम्म खानी न छोड़े। यदि किसी मद या कितनी मदों की बाबत सूचना "शून्य" है या कतिपय सब (मदें) "लागू नहीं होती है" तो उसे ऐसी सभी मदों के सामने उपस्थित किया जाना चाहिये। किसी स्पष्टीकरण/प्रतुबंध के लिए महानियंत्रक भारतीय खान ब्यूरो नागपुर से परामर्श करें।
2. यदि एकही खान से एक से अधिक खनिजों का उत्पादन किया जाता है तो सभी उत्पादित खनिजों के नाम उपस्थित करें।
3. बन्द रहने की अवधि के दौरान भी आवश्यक सूचना जिसमें "शून्य" सूचना भी है, देते हुए विवरणी प्रस्तुत की जानी चाहिये।
4. यदि खान के स्वामित्व में निदेश अवधि के दौरान परिवर्तन हो गया है तो प्रत्येक स्वामी द्वारा स्वामित्व की अपनी-अपनी अवधि के लिए पृथक विवरणी भरी जारी है।

घ. पट्टा ब्योरे :

1. जहाँ कोई राज्य सरकार स्वयं खान का स्वामी है तो राज्य सरकार का नाम तथा विशेषतः अधिकारों का नाम उपस्थित किया जाना चाहिये।

2. जहाँ कोई राज्य सरकार खान का स्वामी है, तो प्रवाहन क्षेत्र उपदर्शित करें।

3. यदि पट्टा समाप्त हो गया है और उसका नवीकरण नहीं हुआ है तो स्पष्ट करें कि क्या खान कार्यक्रम अनुशा के अग्रीन कार्यक्रम पर रहा है।

इ. श्रम नियोजन और मंदत मजदूरी :--भाग--2 ( दैनिक विवरणी)

(क) अधिकतम नियोजन के दिन पर सप्ताह का दिन तारीख और मास दर्शित करें।

(ख) कार्य दिवसों की कुल संख्या जिनमें कार्य किया गया है सम्पूर्ण अवधि के लिए दैनिक उपस्थिति को जोड़ कर निकाली जाती है।

(ग) औसत दैनिक नियोजन, कार्य किए गए दिवसों की संख्या को काम के दिनों की संख्या से विभाजित करके निकाली जाती है। स्तम्भ (4ग) में दर्शाया गया हो, स्तम्भ 2 (ग) में दर्शाए गए योग को स्तम्भ (3) में दर्शाए गए काम के दिनों की संख्या से विभाजित करने पर प्राप्त भागफल से मिलना चाहिये।

(घ) मजदूरी के अंतर्गत सभी तकब मंदाय शामिल जिनमें बोनस, भविष्य निधि में नियोजक अभिदाय, कल्याणकारी क्रियाकलाप आदि भी है, वस्तु : रूप में दी गई क्रियायत को मजदूरी में सम्मिलित नहीं किया जाना चाहिये।

(ङ) ऊारी भार को दूर करने के लिए नियोजित व्यक्तियों को "अन्य" में शामिल किया जाना चाहिये न कि "खननकर्ता" और "लदानकर्ता" या "मैस कर्मकार और लदानकर्ता" में

ख. गर्त-मुख मूल्य :

1. गर्त मुख मूल्य गर्त मुख पर खनिज का विक्रय मूल्य होना चाहिये। एफ. ओ. आर. या एफ. ओ. बी. या किसी अन्य आधार पर किए गए विक्रयों की दशा में गर्तमुख विक्रयमूल्य, खान में यथास्थिति रेल स्टेशन या पनन या विक्रय के अन्य स्थल तक उपगत सभी व्ययों को (जैसे परिवहन, व्याय, लवाई, और उतगई प्रभार रेल भाड़ा, नमूना और विप्लेपण, पनन पर उठाई-वगई निर्गत मूल्य उपकर आदि (काटने के पञ्चान् निकाला जाना चाहिये)।

2. बंद खानों की दशा में उत्पादन लागत गर्त मुख मूल्य के रूप में समझी जा सकती।

3. विक्रय किए गए अयस्क की प्रत्येक श्रेणी की वास्तव गर्त मुख मूल्य परिभाषा के अनुसार उपदर्शित किया जाना चाहिये। यदि किसी अवधि के दौरान उत्पादित किसी विशिष्ट श्रेणी या श्रेणियों का कोई विक्रय नहीं किया जाता है तो प्रत्येक श्रेणी का ठीक पहले की किसी अवधि में विक्रय मूल्य उपदर्शित किया जा सकता है।

क. उत्पादन

1. ऐसी खानों की दशा में जिनमें एक ही खान में एक से अधिक खनिज का उत्पादन किया जा रहा है, ऐसे सभी खनिजों के लिए एक सम्मिलित विवरणी (उत्पादन भाग को छोड़कर) प्रस्तुत की जा सकती। तथापि, विवरणी का उत्पादन भाग प्रत्येक खनिज के लिए पृथक् से विहित प्राव्यों में प्रस्तुत किया जा सकेगा।

2. किसी अवधि के दौरान किए गए/विणित अयस्क की प्रत्येक श्रेणी के एक प्रतिनिधिक नमूने का पूर्ण रासायनिक विश्लेषण पथक पत्र पर दें और पहले से ही उत्पादन श्रेणियों से मिल हैं, विप्लेपण हैं )

ख. उपर्युक्त प्राव्यों में प्रयुक्त संश्लेषण :

क. --- रूपये

मी. --- मीटर

कि. ग्रा. --- किलोग्राम

अ. ओ. एम. --- अप्रसाधित अयस्क

कि. मी. --- किलोमीटर

एफ. ओ. बी. --- पोल पर्यन्त निःशुल्क

एफ. ओ. ग्रा. --- रेल पर्यन्त निःशुल्क

मि. मी. --- मिलीमीटर

## MINISTRY OF MINES

## NOTIFICATION

New Delhi, the 1st August 1995

G.S.R. 550 (E) ~ In exercise of the powers conferred by Section 18 of the Mines and Minerals (Regulation and Development) Act 1957 (67 of 1957), the Central Government makes the following rules further to amend the Mineral Conservation and Development Rules, 1988, namely:-

1. (1) These rules may be called the Mineral Conservation and Development (Amendment) Rules, 1995
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the official Gazette,
2. In rule 8 of the Mineral Conservation and Development Rules 1988 (hereinafter referred to as the principal rules) in sub-rule (1)
  - (i) clause (a) shall be omitted;
  - (ii) in clause (b) and provides thereunder, for the words "Form C", the words "Form B" shall be substituted.
3. In rule 22 of the principal rules, in sub-rule (1) and (2) for the words "Form D" the words "Form C" shall be substituted.
4. In rule 23 of the principal rules, in sub-rule (2) and (5), for the words "Form E" the words "Form D" shall be substituted.
5. In rule 24 of the principal rules, for the words "Form F" the words "Form D" shall be substituted.
6. In rule 25 of the principal rules for the words "Form G" the words "Form C" shall be substituted.
7. In rule 26 of the principal rules, in sub-rule (2), for the words "Form H" the words "Form E" shall be substituted.
8. In rule 45 of the principal rules, in sub-rule (1) for clauses (a), (b) and (c), the following clauses (a), (b) and (c) shall be substituted respectively, namely:-
 

"(a) a monthly return which shall be submitted before the 15th of every month in respect of preceding month in the Form as indicated below:-

in respect of Category A mines—

  - (i) for iron ore in Form F-1;
  - (ii) for manganese ore in Form F-2;
  - (iii) for bauxite in Form F-3;
  - (iv) for chromite in Form F-4;
  - (v) for copper, lead, zinc, pyrites, gold & tungsten in Form F-5;
  - (vi) for mica in Form F-6;
  - (vii) for precious and semi-precious stones in Form-7;
  - (viii) for all other minerals in Form F-8; and

in respect of category B mines;

  - (ix) for all minerals in Form F-9;

(b) an annual return in Form G which shall be submitted before the 1st July each year for the preceding year in respect of mines using explosives.

(c) an annual return which shall be submitted before the 1st July each year for the preceding year in the form as indicated below:-

in respect of category A mines—

  - (i) for iron ore in Form H-1;
  - (ii) for manganese ore in Form H-2;
  - (iii) for bauxite in Form H-3;
  - (iv) for chromite in Form H-4;

- (v) for copper lead, zinc, pyrite, gold and tungsten in Form H-5;
- (vi) for mica in Form H-6;
- (vii) for precious and semi-precious stones in Form H-7;
- (viii) for all other minerals in Form H-8; and  
in respect of category B mines
- (ix) for all minerals Form H-9;

Provided that in case of abandonment of a mine the annual return of that mine shall be submitted within ninety days of the date of abandonment."

- 9. In rule 46 of the principal rules for the words "Form L", the words "Form I" shall be substituted.
- 10. In rule 47 of the principal rules for the words "Form M", the words "Form J" shall be substituted.
- 11. In rule 48 of the principal rules for the words "Form N", the words "Form K" shall be substituted.
- 12. In rule 49 of the principal rules, for the words "Form D" the words "Form C" shall be substituted.
- 13. In rule 50 of the principal rules for the words "Form P" the words "Form L" shall be substituted.
- 14. For Schedule to the principal rules, the following Schedule shall be substituted namely:-

### "SCHEDULE"

#### FORM—A

(Notice of commencement of prospecting operations)

(See rule 7)

#### Important

This Form, duly filled in must reach the concerned authorities within fifteen days of the commencement of prospecting operations

- To
- 1 The Controller General  
Indian Bureau of Mines,  
Nagpur-440001
- \*2 The Controller of Mines,  
Indian Bureau of Mines,  
—————PIN
- \*3 The Regional Controller of Mines  
Indian Bureau of Mines,  
—————PIN
- 4. State Government concerned

- 1. Name of the mineral or minerals for which prospecting licence has been granted (a) ..... (c) .....  
(b) ..... (d) .....
- 2. Name and address of the licensee .....  
PIN .....
- 3. In case the licensee is a Company or Partnership Firm or Co-operative Please indicate .....  
(i) Name and address of the Director-in-charge .....  
PIN .....  
.....  
PIN .....  
(ii) Address of the Registered Office .....  
PIN .....

## 4. Particulars of Prospecting Licence (PL):

- (i) Date of execution .....
- (ii) Period.....years.....from.....to.....
- (iii) Area under licence.....hectares.

\*This should be sent to the Controller of Mines/Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines, under Rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988

## 5. Location of the prospecting Licensed Area:

- (i) Topo Sheet Number .....
- (ii) Cadastral survey or Khasra Number .....
- (iii) Village .....
- (iv) (a) Post Office .....
- (b) Police Station .....
- (v) (a) Taluka .....
- (b) District .....
- (c) State .....
- (vi) (a) Nearest Railway Station .....
- (b) The distance therefrom .....
- (Kilometres)
- (vii) (a) Nearest Rest House/Dak Bangalow .....
- (b) Its' distance from .....
- (Kilometres)
- (1) The Railway Station .....
- (Kilometres)
- (2) The prospecting area .....

## 6. Particulars of Geologist or Mining Engineer employed for the Prospecting Licensed area:

- (i) Name and address: .....
- PIN .....
- (ii) Qualifications .....
- (iii) Date of appointment .....
- (iv) Nature of appointment .....
- (Please tick (/—) mark one of the boxes which is applicable)
- Whole time ( ) Part time ( )

## 7. Date of commencement of prospecting operations: .....

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent

Mining Engineer/Manager

## FORM B

(Yearly Report of the Prospecting Operations carried out)

[See rule B(1) (b) and B(2)]

**IMPORTANT**

This Form duly filled in must reach the concerned authorities within thirty days after expiration of one year from the date of execution of prospecting licence or the expiry of prospecting licence or abandonment of prospecting operations, whichever is earlier

To,

(1) The Controller General,  
Indian Bureau of Mines,  
Nagpur-440001.

\*(2) The Controller of Mines,  
Indian Bureau of Mines,  
—————PIN—————

\*(3) The Regional Controller of Mines,  
Indian Bureau of Mines,  
—————PIN—————

(4) State Government concerned.

1. Name of the mineral or minerals for which prospecting licence has been granted.

(a) ..... (b) .....

2. Name and address of the Licensee

(c) ..... (d) .....

.....

.....

PIN .....

3. Particulars of Prospecting Licence (PL):

(i) Date of execution .....

(ii) Period ..... years, from ..... to .....

(iii) Area under licence ..... hectares.

(iv) Number and date assigned by State Government to Prospecting licence

(a) Number .....

(b) Date .....

4. Location of Prospecting Licensed area:

(i) Topo Sheet Number .....

(ii) Cadastral Survey or Khasra Number .....

(iii) Village .....

(iv) (a) Taluka .....

(b) District .....

(c) State .....

\*This should be sent to the Controller of Mines/Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines, under rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988.

5. Particulars of the Geologist/Mining Engineer-in-charge of prospecting operations:

(i) Name and Address .....

PIN .....

(ii) Qualifications .....

(iii) Date of appointment .....

(iv) Nature of appointment .....

[Please tick (✓) mark one of the boxes  
whichever is applicable].

Whole time [ ] Part time [ ]

6. (i) Status of prospecting operation: In progress [    ]  
 (please tick [ ✓ ] mark one of the boxes which-  
 ever is applicable: Completed [    ]  
 Abandoned [    ]

(ii) If prospecting operation is completed or abandoned, date of such completion or abandonment .....

7. Total surface area covered by prospecting work (hectares) as on date.....

8. Completion of prospecting work during the year:

(a) Pitting

(i) Number of pits.....

(ii) Depth (metres) Average.....

Maximum.....

Minimum.....

(b) Trenching

(i) Number of trenches.....

(ii) Length (metres) Average.....

Maximum.....

Minimum.....

(c) Drilling

(i) Number of boreholes completed during the year

Surface

Underground

(ii) Number of boreholes in progress if any

(iii) Total annual drilling (metres)

(d) Particulars of drilling machines:

Type

Make

Capacity

Number of drills

(e) Exploratory mining, if any:

(1) Number of levels

(2) Total Development (Metres)

(3) Mode of entry

(4) Quantity of ore produced with grade

(f) Number of samples analysed:

(1) Main constituent (please specify)

(2) Complete analysis

Note : Please enclose a geological report describing the prospecting operations undertaken so far along with the detailed geological plans and sections showing locations of (a) boreholes, (b) pits, (c) trenches (d) shafts, (e) underground exploratory workings, (f) outcrops, (g) ore zones, (h) faults, (i) folds and other geological features

The Report shall contain the borehole logs and interpretation and the inferences drawn as a result of the study of the geology of the area and the interpretation of the borehole cores, pits, trenches, assay data, reserves of ore and contain results of complete analysis of at least two representative samples of ore and the blocks proposed for mining operations. The report shall also contain the results of any beneficiation study carried out on the ores or minerals of the area.

Place:

Date:

Signature

Name in full

Designation: Owner/Agent/Mining  
 Engineer/Manager

## FORM C

(Notice of intimation of opening/reopening of mine/change in the name of mine)

[Sec Rule 22(1), 22(2), 25 &amp; 49]

To,

## IMPORTANT

Notice in this form shall be sent so as to reach concerned authorities within 15 days of the date of opening/reopening/change in Name of mine

1. The Controller General,  
Indian Bureau of Mines,  
Nagpur-440001.
2. The Controller of Mines,  
.....Zone  
Indian Bureau of Mines,  
— Pin——— of Mines.
3. Regional Controller of Mines  
Indian Bureau of Mines.  
....Pin———
4. State Government concerned.

1. (i) Name of the mineral worked  
(ii) Name(s) of other minerals if any, for which lease has been granted:
  2. (i) Name of the mine  
(ii) Change in the name of mines, if any:  
(Indicate old name and reason of change)
  3. Name and address of the lessee/owner:
  4. Ownership of the mine  
(a) Public Sector (b) Joint Sector (c) Private Sector
  5. Particulars of the Mining lease (ML):  
(i) Date of execution:  
(ii) Period : Years from to  
(iii) Areas under lease : Hectares
  6. Location of the Mining Lease:  
(i) Village.....Distt.....Taluka/Tehsil.....  
(ii) Post Office.....Police Station.....Distt.....  
(iii) Nearest railway station.....Distance.....  
(iv) Nearest Rest House/Dek Bangalow.....
  7. Name and address of previous owner: if any and the date of abandonment:
- PIN  
Date
8. Particulars of Agent:  
Name and address:
  9. Particulars of Mining Engineer employed in the mines:  
(i) Name and address:  
(ii) Qualification:  
(iii) Date of appointment:  
(iv) Status of employment: Whole time : Part time :

## 10. Particulars of the Manager of the mine:

(i) Name and address :

11. Letter No. and date through which the mining plan was approved by the Indian Bureau of Mines.

Letter No.

Date:

Place:

Date:

Signature.

Name in full:

Designation/Owner/Agent/Mining  
Engineering/Manager

(Strike out the items which are not applicable)

## FORM—D

(Notice of intention of abandonment of mine or part of the mine/temporary/discontinuance of mine)

[See Rule 23(2), 23(5) and 24]

## IMPORTANT

To

Notice in this Form shall reach the concerned authorities within 90 days of the date of intention of abandonment/temporary dis-continuance. If the abandonment is due to Natural calamity beyond the control of the lessee or Government Orders, this Notice shall be sent within 15 days of such occurrence.

1. The Controller General,  
Indian Bureau of Mines  
Nagpur-440001
2. The Controller of Mines,  
Indian Bureau of Mines  
..PIN.....
3. The Regional Controller of  
Indian Bureau of Mines  
..Pin.....
4. State Govt. concerned.

1. (i) Name of the Mineral worked:  
(ii) Name of other mineral(s) worked,  
if any:

2. Name of the mine

3. Name and address of the Lessee/Owner:

4. Particulars of Mining Lease (PL):

(i) Date of Execution:

(ii) Period                      Years                      from                      to

(iii) Area under lease ..... Hectares.

5. Location of Mine

(a) Village:

(b) Post Office:

(c) District:

(d) State:

6. Name and Address of Agent:

7. Name and address of Mining Engineer

8. Date of abandonment/temporary discontinuance:

## 9. Reasons for abandonment/temporary discontinuance:

## (a) Discontinuance

Lack of demand  
Non-availability of Labour  
Rains  
Transport bottleneck Strike  
Lock out  
Operation becoming uneconomic  
Other reasons (specify)

## (b) Abandonment

Exhaustion of ore/mineral  
Lack of demand  
Uneconomic operations  
Non availability of labour  
Rockburst/land slide  
Flooding of mine  
Natural calamity (specify)  
Other reasons (specify)

(Please tick whichever is applicable)

## 10. Probable date of re-opening of the mine discontinued:

11. Reserve of mineral(s) in Mining Lease area (In Tonne)  
(Data to be furnished in case of abandonment of mine)

- (i) Proved  
(ii) Probable  
(iii) Possible

12. Number of workers employed in the mine  
(Data to be furnished in case of intention of abandonment of mine)

Male

Female

- (a) Company labour (direct)  
(b) Contract labour  
Total

Place:  
Date:

Signature:  
Name in full:  
Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

NOTE: Please enclose plans/sections of the leased area on a scale not less than 1 : 1000 indicating accurately the work done in the mine upto the time of submission of this notice including measures envisaged for the protection of the abandoned mine and approaches thereto.

## FORM E

(Notice of commencement of stepping)

[See rule 26 (2)]

Mine code \_\_\_\_\_

## IMPORTANT

Notice in this Form shall be sent atleast sixty days before the commencement of stopping operations to the concerned authority.

To,

(1) The Controller General  
Indian Bureau of Mines,  
Nagpur-440001

\*(2) The Controller of Mines  
Indian Bureau of Mines  
Pin.

\*(3) The Regional Controller of Mines  
Indian Bureau of Mines  
Pin

(4) State Government concerned

1. (a) Name of mine: \_\_\_\_\_
- (b) Section/pit number\*\* \_\_\_\_\_
- (c) Mineral/minerals worked: \_\_\_\_\_
2. Name and address of : \_\_\_\_\_
- (a) Owner \_\_\_\_\_
- (b) Agent \_\_\_\_\_
- (c) Manager: \_\_\_\_\_
- (d) Mining Engineer/Geologist employed under rule 42: \_\_\_\_\_

\*This should be sent to the Controller of Mines/Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines, under rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988.

\*\*This is applicable in cases where the main mine is divided into more than one district/section/pit.

3. Date of expiry of lease: \_\_\_\_\_
4. Date on which it is proposed to commence stopping \_\_\_\_\_
5. Extent of Development in the mine: \_\_\_\_\_
- (a) Number of shifts/inclines/and its width depth/length: \_\_\_\_\_
- (b) Maximum depth and development: \_\_\_\_\_
- (c) Number of levels with their extent \_\_\_\_\_
- (d) Total meterage of development: \_\_\_\_\_
- (e) Total number of blocks developed including the total tonnage and grade (excluding blocks already stopped out and already permitted for stopping) \_\_\_\_\_
6. Details of the blocks applied for stopping \_\_\_\_\_
- (a) Number and size of each block, their levels tonnage and grade: \_\_\_\_\_
- (b) Method of stopping to be adopted— \_\_\_\_\_
- (i) A description of the method with appropriate drawings to illustrate the store preparation sequence of operation and extriction: \_\_\_\_\_
- (ii) Rate of stopping contemplated in each block (monthly) \_\_\_\_\_
- (iii) Estimated recovery from each block: \_\_\_\_\_
- (iv) Estimated dilution \_\_\_\_\_
- (v) Estimated tonnage and grade of ore to be extracted \_\_\_\_\_
7. Is this a first application for stopping for this mine? \_\_\_\_\_
- If not, the following details may be furnished.
- (i) Date of previous application(s) for stopping: \_\_\_\_\_
- (ii) Date and reference of permission or refusal by this department (mention blocks and their levels): \_\_\_\_\_
- (iii) Have all the blocks for which stopping permission was granted, been stopped out? If not, mention the specific blocks that are remaining to be stopped out, indicating the state of stopping operations therein: \_\_\_\_\_

8. Rate of development and programme of forming additional stope blocks simultaneously with the proposed stopping.

9. List of enclosures:

Signature

Place:

Name in full

Date:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

Note: Information in respect of items 5 and 6(a) should be accompanied by (i) underground composite plan, (ii) longitudinal section, (iii) geological/assay plan of the levels at which stopping is proposed including one level above and below, and (iv) transverse sections at reasonable intervals for the portion covered under (iii) above.

### FORM F-1

For the month of.....19.....

MINE CODE.....

### MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(i)]

(ii) NAME OF THE MINERAL

IRON ORE

(i) NAME OF MINE

(iii) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the same mine

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region.
4. State Government concerned.

### PART-I

(General and Labour)

1. Location of the Mine:

Village:

Post Office:

Tehsil/Taluk:

District:

State:

PIN:

2. Name and Address(s) of Lessee/Owner:

3. Rents and/or Royalty paid:

(i) Rent paid for the period (Rs.):

(ii) Royalty paid for the period (Rs.):

4. (i) Number of days the mine worked:

| (ii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year such as due to strike, lockout, monsoon, non-availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operations etc. and the number of days of work stoppage for each of the factors separately. | Reasons | No. of days |
|---|---------|-------------|
|---|---------|-------------|

## 5. (i) Average Daily Employment of Labour/Wages paid:

| Work place   | Direct Labour |        | Contract Labour |        | Wages (Rs.) |          |
|--------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------------|----------|
|              | Male          | Female | Male            | Female | Direct      | Contract |
| Below Ground |               |        |                 |        |             |          |
| Opencast     |               |        |                 |        |             |          |
| Above ground |               |        |                 |        |             |          |
| Total        |               |        |                 |        |             |          |

## 5. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the month in Rs. ....

**PART II PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS**  
(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Type of ore produced:  
(Tick mark whichever is applicable)

- (a) Hematite  
(b) Magnetite

## 2. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head

|                   | From Open Cast workings | Dump workings |
|-------------------|-------------------------|---------------|
| (a) Opening stock |                         |               |
| (b) Production    |                         |               |
| (c) Closing stock |                         |               |

## 3. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore

| Grades (% of Fe content)      | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine-head | Closing stock at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|-------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| Lumps                         |                            |            |                           |                            |              |
| (a) Below 60%                 |                            |            |                           |                            |              |
| (b) 60% to below 62%          |                            |            |                           |                            |              |
| (c) 62% below 65%             |                            |            |                           |                            |              |
| (d) 65% and above             |                            |            |                           |                            |              |
| Fines                         |                            |            |                           |                            |              |
| (a) Below 62%                 |                            |            |                           |                            |              |
| (b) 62% to below 65%          |                            |            |                           |                            |              |
| (c) 65% and above             |                            |            |                           |                            |              |
| Concentrates/ Pellets/sinters |                            |            |                           |                            |              |

## 5. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                  | For Export |          |                    |
|--------------|--------------------------|----------|------------------|------------|----------|--------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value (Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B. Value (Rs.) |

6. Give reasons for increase/decrease in production, if any during the month compared to the previous month.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

## FORM F 2

For the month of.....19.....

Mine Code .....

## MONTHLY RETURN

[See rule 45 (1)(a)(ii)]

(i) Name of the Mineral.

Manganese Ore

(ii) Name of Mine.

(iii) Name(s) of other mineral(s), if any produced from .....  
the same mine

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region.
4. State Government Concerned.

Part-I (General and labour) Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron Ore (Form F-1)

**PART II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)**  
(Unit of Quantity in Tonnes)

**1. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head**

|                   | From open<br>cast workings | From underground<br>workings | Dump<br>workings |
|-------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|
| (a) Opening stock |                            |                              |                  |
| (b) Production    |                            |                              |                  |
| (c) Closing stock |                            |                              |                  |

**2. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore**

| Grades (% of MT content) | Opening<br>stock at<br>mine-head | Production | Despatches<br>from mine-<br>head | Closing<br>stock at<br>mine-head | RMV<br>(Rs./MT) |
|--------------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| (a) Below 25%            |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (b) 25% to below 35%     |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (c) 35% to below 45%     |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (d) 46% and above        |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (e) Dioxide ore          |                                  |            |                                  |                                  |                 |

**3. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:**

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                     | For export |          |                          |
|--------------|--------------------------|----------|---------------------|------------|----------|--------------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value<br>(Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B.<br>Value<br>(Rs.) |
|              |                          |          |                     |            |          |                          |

4. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the month compared to the previous month.  
I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

## FORM F-3

For the month of .....19....

MINE CODE .....

## MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(iii)]

(i) Name of the Mineral BAUXITE

(ii) Name of Mine .....

(iii) Name(s) of other mineral(s), if any produced from the .....  
same mine

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller of Mines.....Zone
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government Concerned

---

Part-I (General and Labour) Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron Ore (Form F-1)

---

## PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

## 1. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head

|                   | From Open<br>cast workings | From underground<br>workings | Dump<br>workings |
|-------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|
| (a) Opening stock |                            |                              |                  |
| (b) Production    |                            |                              |                  |
| (c) Closing stock |                            |                              |                  |

---

## 2. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore

| Grades (% of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content) | Opening<br>stock at<br>mine-head | Production | Despatches<br>from mine-<br>head | Closing<br>stock at<br>mine-head | RMV<br>(Rs./MT) |
|--|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| (a) Below 40%  |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (b) 40% to below 45%                                 |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (c) 45% to below 50%                                 |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (d) 50% to below 55%                                 |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (e) 55% to below 60%                                 |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (f) 60% and above                                    |                                  |            |                                  |                                  |                 |

---

## 3. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                  | For Export |          |                 |
|--------------|--------------------------|----------|------------------|------------|----------|-----------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value (Rs.) | Country    | Quantity | FOB Value (Rs.) |

4. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the month compared to the previous month.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in Full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Manager

## FORM F-4

For the month of ..... 19....

MINE CODE.....

## MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(iv)]

- (i) Name of the Mineral CHROMITE
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral(s), if any produced from the same mine .....

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region.
4. State Government concerned.

Part-I (General and Labour) Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron Ore (Form F-1)

## PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

## 1. Production and Stocks of ROM ore at mine-head

|                   | From Open cast workings | From underground workings | Dump workings |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| (a) Opening stock |                         |                           |               |
| (b) Production    |                         |                           |               |
| (c) Closing stock |                         |                           |               |

## 2. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore

| Grades (% of Cr-203 content) | Opening<br>Stock at<br>mine-head | Production | Despatches<br>from mine-<br>head | Closing<br>stock at<br>mine-head | RMV<br>(Rs./MT) |
|------------------------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Lumps</b>                 |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (a) Below 30 %               |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (b) 30 % to 40 %             |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (c) Above 40 % to below 47 % |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (d) 47 % and above           |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| <b>Fines</b>                 |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (a) Below 30 %               |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (b) 30 % to 40 %             |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (c) Above 40 % to below 47 % |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| (d) 47 % and above           |                                  |            |                                  |                                  |                 |
| <b>Concentrates</b>          |                                  |            |                                  |                                  |                 |

## 3. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                     | For Export |          |                          |
|--------------|--------------------------|----------|---------------------|------------|----------|--------------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value<br>(Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B.<br>Value<br>(Rs.) |

## 4. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the month compared to the previous month.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

FORM F-5

For the month of.....19.....

MINE CODE.....

## MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(v)]

- (i) Name of the Mineral .....
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral (s), if any produced from the  
same mine. ....

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region.
4. State Government concerned.

Part-I (General and Labour) Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron ore (Form F-1)

## PART II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

### 1. Production and Stocks of R.O.M. Ore

| Opening stocks |                         | Production |                         | Closing Stocks |                         |
|----------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------------|
| Quantity       | Metal Content/<br>Grade | Quantity   | Metal Content/<br>Grade | Quantity       | Metal Content/<br>Grade |

Total:

#### A. From Underground workings

- (i) From Development
- (ii) From Stopping

#### B. From Open-cast workings

### 2. Pit's mouth value of the Ore Produced (Rs.):

### 3. Recoveries at Concentrator/Mill/Plant: (Quantity in tonnes & value in Rs.)

| Opening stocks of<br>Ore at the<br>Concentrator /Plant |                         | Ore Received<br>from the Mine |                         | Ore Treated |                         |
|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Quantity   | Metal Content/<br>Grade | Quantity                      | Metal Content/<br>Grade | Quantity    | Metal Content/<br>Grade |

| Concentrates* obtained |       | Tailings |                         | Closing stocks of concentrates at<br>the Concentrator/plant |                         |
|------------------------|-------|----------|-------------------------|---|-------------------------|
| Quantity               | value | Quantity | Metal Content/<br>Grade | Quantity  | Metal Content/<br>Grade |

\*In case of any leaching method adopted, give quantity recovered and grade contained separately.

## 4. Recovery at the Smelter/Mill/Plant

| Opening Stocks of Concentrates at the Smelter/plant |                     | Concentrates received from Concentrator/Plant |                     | Concentrates received from other sources (specify) |                     | Concentrates sold (if any) |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Quantity  | Metal Content/Grade | Quantity                                      | Metal Content/Grade | Quantity   | Metal Content/Grade | Quantity                   | Metal Content/Grade |

| Concentrates treated |                     | Metals(1) recovered (specify) |             | Other by-products if any, recovered |             | Closing Stocks of concentrates at the Smelter/Plant |       |
|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|---|-------|
| Quantity             | Metal Content/Grade | Quantity                      | Value Grade | Quantity                            | Value Grade | Quantity  | Value |

## 5. Sales during the month

| Opening stock of Metals/Products |       | Metals/Products sold (3) |       | Closing stocks of Metals/Products |       |
|----------------------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| Quantity                         | Grade | Quantity                 | Grade | Quantity                          | Value |

Note: (1) Please give category-wise bread-up viz. blister, Fire refined copper, cathodes electrolytic copper wiresters, lead ingots, zinc ingots, zinc cathodes, zinc process, gold, tungsten etc.

(2) Please give -ex-plant sale value including excise duty but excluding other taxes.

(3) Please give category-wise break-up at metals and other products sold.

6. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the month compared to the previous month  
I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent Mining  
Engineer/Manager

## FORM F-6

For the month of.....19.....

MINE CODE .....

## MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(vi)]

(i) Name of the Mineral MICA

(ii) Name of Mine .....

(iii) Name(s) of other mineral(s), if any produced from the same mine .....

To,

1. The Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government concerned

Part-I (General and Labour Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron ore (Form F-1))

## PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

1. Production, despatches and stocks of crude and dressed mica (in kilograms)

|   | Crude<br>(r.o.s) | S.D.B. | K.D.B. | Chollas | Conden-<br>ser films | Weste/<br>Scrap<br>mica<br>contained<br>incidental<br>to mining | Waste/<br>mica<br>contain-<br>ed after<br>prelimi-<br>nary<br>dressing<br>(at mi ne-<br>site) |
|---|------------------|--------|--------|---------|----------------------|---|---|
| 1 | 2                | 3      | 4      | 5       | 6                    | 7   | 8   |

## A. OPENING STOCKS

(At the beginning of the month)

- (i) At mine
- (ii) At Dressing Unit
- (iii) At any other point  
(please specify)

Total  
(Opening Stock)

## B. PRODUCTION:

- (i) From underground mining
- (ii) From opencast mining
- (iii) From Dump working.

Total  
(Production)

**C. DESPATCHES**

- (i) For dressing
- (ii) For sale

Total  
(Despatches)

**D. CLOSING STOCKS**

- (i) At mine
  - (ii) At dressing Unit
  - (iii) At any other point
- (Please specify)

Total:  
(Closing Stocks)

**PITS MOUTH VALUE 1 PER KILOGRAM (Rs.)**

1. This should be estimated for all crude mica produced during the month whether sold or not on the basis of average sale price obtainable for crude in the market. To arrive at the pit's mouth value from this notional sale price, the cost of transport from the mine head to the market or factory and any other incidental charges may be deducted.

2. Give reasons for increase/decrease in production in any during the month compared to the previous month.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

FROM F-7

For the month of.....19.....

MINE CODE .....

**MONTHLY RETURN**

[See rule 45(1)(a)(vii)]

- (i) Name of the Mineral .....
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral(s) if any produced from the same mine.

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government Concerned

**PART-I (General and Labour) Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron Ore (Form F-1)**

## PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES &amp; STOCKS)

## 1. R.O.M. PRODUCTION UNIT OF QUANTITY QUANTITY

- (i) Opencast  
(ii) Underground

(If there are different type of R.O.M. production, separate figures should be furnished for each type of R.O.M. indicating in each case the appropriate unit of quantity).

## 2. Production, stocks and despatches

## Few Variety

| Rough and uncut stones No. of Qty. 1 stones | Cut & Polished stones No. of Qty 1/ stones | Industrial No. of Qty 1/stones | Others           |                  | Total            |                  |
|---|--|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |  |                                | No. of of stones | Qty 1/ of stones | No. of of Stones | Qty 1/ of Stones |

## 1. Opening stocks

## B. Production

- (i) From opencast workings  
(ii) From under ground workings.

## TOTAL (Production)

## C. Despatches

## D. Closing stocks

I/The Unit of quantity viz. Carats/Grams/Miligrams etc. as the case may be should be indicated under Quantity

## 3. Stones disposed of during the month by auction/sale.

## Gem Variety

| Rough and uncut stones |       | Cut and polished stones |       | Industrial |       | Others |       | Total  |       |
|------------------------|-------|-------------------------|-------|------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Qty. 1/                | Value | Qty.1/                  | Value | Qty.1/     | Value | Qty.1/ | Value | Qty.1/ | Value |

## 1. Internal consumer

## 2. Exporter/Foreign Buyer

## 3. Middle men

## TOTAL

Sale value 2/at the rates head of the total stones all varieties) produced during the months

Rs

Give reasons for  
increase/decrease  
in output during the  
month as compared to  
the previous month

1. The unit of Quantity Viz. Carats/Gram/Kilograms etc. as the case may be, should be indicated under "Quantity".
2. This should be estimated for all the stones produced during the month whether sold or not, on the basis of average sale price obtained for sales made during the month. In case no sales are made Ex-pit-head, the average pit-head sale value should be arrived at after deducting the actual expenses incurred from the pit-head to the point of sale, from the sale price realised.

Give reasons for increase/decrease in production if any, during the month compared to the previous month.  
I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:  
Name in full:  
Designation: Owner/Agent/Mining  
Eng./Manager

#### FORM F-8

For the month of ..... 19....

MINE CODE .....

#### MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(viii)]

- (i) Name of the Mineral .....
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral(s) if any produced from the same mine .....

To,

1. Controller General Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government Concerned

PART-I (General and Labour) Same as Part-I of the Monthly return in respect of Iron Ore (Form F-1)

#### PART-II PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head

|                   | From Open cast<br>working | From Under ground<br>Workings | Dump Workings |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------|
| (a) Opening stock |                           |                               |               |
| (b) Production    |                           |                               |               |
| (c) Closing stock |                           |                               |               |

## 2. Grade-wise Production Despatches and Stocks of Processed/Sorted Ore

| Grades (As per royalty rates)* | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine-head | Closing stock at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|--------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
|--------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|

\*In the case of lime-stone grades are (a) LD (b) SMG /Chemical and BS/Cement.

## 3. (i) In case the mineral produced is being pulverised in own factory please give the following particulars:

| Grade | Total Quantity of mineral pulverised (Tonne) | Total Quantity of pulverised mineral produced (for each mesh size) | Total Quantity of pulverised mineral sold during the year |                  |                            |
|-------|--|--|---|------------------|----------------------------|
|       | Mesh size                                    | Quantity (Tonne)   | Mesh size   | Quantity (Tonne) | Exfactory sale value (Rs.) |

## 3. (ii) Average cost of pulverisation Rs. .... per tonne.

## 4. Sales/Despatches effected for Domestic consumption and for exports:

| Grade of the | For Consumption |          |                  | For export |          |                 |
|--------------|-----------------|----------|------------------|------------|----------|-----------------|
|              | Consignee       | Quantity | Sale Value (Rs.) | Country    | Quantity | FOB Value (Rs.) |

5. Give reasons for increase/decrease in production, if any during the month compared to the previous month.  
I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation : Owner Agent/Mining Engineer/Manager.

FORM F-9

For the month of ..... 199

MINE CODE .....

MONTHLY RETURN

[See rule 45(1)(a)(ix)]

Name of Mineral

(ii) Name of Mine

(iii) Name(s) of other mineral(s) if any

To

Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur

Controller of Mines ..... Zone.

Regional Controller of Mines ..... Region

State Government concerned

## PART-I (General and Labour)

## 1. Location of the Mine:

Village  
DistrictPost office :  
State:Tehsil/Taluk  
Pin :

## 2. Name and Address of Lessee/Owner:

## 3. Number of days the mine worked:

## 4. Rent and Royalty paid (in Rs.)

## 5. (a) Average Daily Employment of Labour/wages paid:

| Work Place   | Direct Labour |        | Contract Labour |        | Wages (Rs.) |          |
|--------------|---------------|--------|-----------------|--------|-------------|----------|
|              | Male          | Female | Male            | Female | Direct      | Contract |
| Below ground |               |        |                 |        |             |          |
| Open cast    |               |        |                 |        |             |          |
| Above ground |               |        |                 |        |             |          |
| Total        |               |        |                 |        |             |          |

## 5. (ii) Total salaries paid to technical and supervisory staff:

## PART-II (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

| Items                         | R.O.M. Ore Processed/ | Sorted<br>(Grades) | Others | Total |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|--------|-------|
| A. Opening Stock at mine-head |                       |                    |        |       |
| B. Production                 |                       |                    |        |       |
| C. Pit Mouth Value            |                       |                    |        |       |
| D. Despatches from mine       |                       |                    |        |       |
| (i) For Domestic consumption  |                       |                    |        |       |
| Quantity (Tonne).             |                       |                    |        |       |
| Sale Value (Rs.)              |                       |                    |        |       |
| (ii) For Exports              |                       |                    |        |       |
| Quantity (Tonne)              |                       |                    |        |       |
| Sale Value (Rs.)              |                       |                    |        |       |

## E. Closing Stock at mine head.

Note: (a) Indicate reasons for work stoppage and number of days work stoppage. (b) Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the month compared to the previous month.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation : Owner/Agent/Mining Engineer/Manager.

MINE CODE .....

## FORM G

[See Rule 45 (1)(b)]

## Annual Return indicating

(a) Consumption of explosives for the year 19.....19....

(b) Estimated requirement of explosives for the next year 19....19....

To

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region.
4. State Government concerned.

1. Name(s) of mineral(s) worked:

2. Name of the Mine:

3. Location of the Mines:

Village

Post Office

Tehsil/Taluk

District

State

Pin:

4. Name & Address of Lessee/Owner:

5. Licensed Capacity of magazine:

6. Total production during the year (Tonne):

7. Over burden removed-----

Classification of explosives Unit

Quantity consumed during the  
year

Estimated requirement during  
the next year

Small dia. (upto  
32 mm)

Large dia. (Above  
2 mm )

Small dia.  
(Upto 32 mm)

Large dia.  
(Above 32 mm)

1. Gum Powder Kg.

2. Nitrate Kg.  
Mixture.

(a) Loose ammonium nitrate.

(b) Ammonium nitrate in cartridge  
form.

3. Nitro compound            kg.
4. Liquid Oxygen           Kg.  
soaked cartridges.
5. Slurry explosives        Kg.  
(Mention different trade names.)
6. Detonators.            Nos.
  1. Ordinary.
  2. Electrical
    - (a) Ordinary
    - (b) Delay
7. Fuse                    Mts.
  - (a) Safety Fuse
  - (b) Detonating Fuse
8. Plastic ignition        Mts.  
cord.
9. Others (specify)  
Mention the unit.

Different sizes of soaked liquid oxygen cartridges to be converted equivalent Kg. as per manufacturer's instruction.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager.

#### FORM H-1

For the Financial year 1st April, 19.... to 31st March, 19....

MINE CODE .....

#### ANNUAL RETURN

[See rule 45(1)(c)(i)]

- (i) Name of the Mineral .....
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral(s) , if any produced from the  
same mine during the year 19.....

To

1. Controller General, India Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone
3. Regional Controller of Mines ..... Region
4. State Government Concerned

## PART-I (GENERAL)

## 1. Location of the Mine:

Village: Post Office: Tehsil/Taluk:  
District: State Pin:

## 2. Name and Address of

- (i) Lessee/Owner
- (ii) Director in charge
- (iii) Registered Office of Lessee
- (iv) Agent
- (v) Manager
- (vi) Mining Engineer In-charge
- (vii) Geologist In-charge
- (viii) Transferer (previous lessee):  
if any, and date of transfer

## 3. Particulars of area operated/Lease

[Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in  
case mine workings cover more than one lease]

- (i) Area under lease (hectares):  
Under Forest                      Outside Forest                      Total
- (ii) Date of execution of mining lease deed
- (iii) Period of lease
- (iv) Area for which surface rights are held (hectares)
- (v) Date and period of renewal (if applicable)
- (vi) In case there is more than one mine in the same  
lease areas, indicate name of mine and mineral  
produced.

## 4. Lease area (surface area) utilisation as at the end of year.

- | (hectares):   | Under forest | Outside forest | Total |
|---|--------------|----------------|-------|
| (i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining              |              |                |       |
| (ii) Covered under current (O/C) Workings                               |              |                |       |
| (iii) Reclaimed/rehabilitated   |              |                |       |
| (iv) Used for waste disposal  |              |                |       |
| (v) Occupied by plant, buildings residential, welfare buildings & roads |              |                |       |
| (vi) Used for any other purpose (specify)                               |              |                |       |

## 5. Ownership/exploiting agency of mine

- (i) PUBLIC SECTOR:
- (ii) PRIVATE SECTOR:
- (iii) JOINT SECTOR

## PART-II (Employment &amp; Wages)

## 1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine

| Description   | Wholly employed | Partly employed |
|---|-----------------|-----------------|
| (i) Graduate Mining Engineer  |                 |                 |
| (ii) Diploma Mining Engineer  |                 |                 |
| (iii) Geologist   |                 |                 |
| (iv) Surveyor   |                 |                 |
| (v) Other administrative, clerical and technical supervisory staff  |                 |                 |
| 2. (i) Number of days the mine worked ;   |                 |                 |
| (ii) Number of shifts per day ;   |                 |                 |
| (iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year such as due to strike, lockout, monsoon, non availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operation etc. and the number of days of work stoppage for each of the factors separately. | Reasons         | Number of days  |
| 3. (1) Employment of Labour and wages paid<br>Maximum number of persons employed on any one day during the year:  |                 |                 |
| (i) In workings below ground on.....(a).....  |                 |                 |
| (ii) In all in the mine on.....(a).....   |                 |                 |

| Classification | Total No. of mandays worked during the year |          |       | No. of days worked during the year | Average daily number of persons employed |        |       | Total wages/ Salary bill for the year |
|----------------|---|----------|-------|------------------------------------|--|--------|-------|---------------------------------------|
|                | Direct                                      | Contract | Total |                                    | Male                                     | Female | Total |                                       |
| 1              | 2A  | 2B       | 2C    | 3                                  | 4A                                       | 4B     | 4C    | 5                                     |

## Below Ground:

- (i) Foreman & Mining Mates
- (ii) Face workers and Loaders.
- (iii) Others

## Opencast workings:

- (i) Foreman and Mining Mates
- (ii) Face workers and loaders.

(iii) Others.

Above ground:

(i) Clerical & supervisory staff.  
(excluding the superior supervisory staff.)

(ii) Workers on any attached factory, workshop or mineral dressing plant.

(iii) Others.

Total:

3. (2) Total salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year is Rs. ....

## PART-III (Consumption of Materials)

1. Quantity and cost of material consumed during the year.

| Description   | Unit                  | Quantity                   | Value (Rs.) |
|---|-----------------------|----------------------------|-------------|
| (i) Fuel  |                       |                            |             |
| (a) Coal  | Tonnes                |                            |             |
| (b) Diesel Oil  | Ltrs.                 |                            |             |
| (c) Petrol  | Ltrs.                 |                            |             |
| (d) Kerosene  | Ltrs.                 |                            |             |
| (e) Gas   | Cum                   |                            |             |
| (ii) Lubricants.  |                       |                            |             |
| (a) Lubricant oil   | Ltrs.                 |                            |             |
| (b) Grease  | Kgs.                  |                            |             |
| (iii) Electricity   |                       |                            |             |
| (a) Consumed  | Kwh.                  |                            |             |
| (b) Generated   | Kwh.                  |                            |             |
| (c) Sold  | Kwh.                  |                            |             |
| (iv) Explosives (of all types as per Form 8)                  |                       |                            |             |
| (v) Tyres   | Nos.                  |                            |             |
| (vi) Timber & supports.                                       |                       |                            |             |
| (vii) Droll rods & kits                                       | Nos.                  |                            |             |
| (viii) Other spares & stores                                  |                       |                            |             |
| 2. Royalty and Rents (in 000 Rs.)                             |                       |                            |             |
|   | Paid for current year | Paid towards past arrears. |             |
| (a) Royalty   |                       |                            |             |
| (b) Dead Rent   |                       |                            |             |
| (c) Surface Rent.   |                       |                            |             |
| 3. Compensation paid for felling trees during the year Rs.--- |                       |                            |             |
| 4. Depreciation on fixed assets, Rs. ....                     |                       |                            |             |

## 5. Taxes and cesses

Amount in Rs. paid during the year to:

Central Govt.

State Govt.

- (i) Sales tax.
- (ii) Welfare Cess.
- (iii) Other taxes & Cesses.
  - (a) Mineral Cess.
  - (b) Cess on dead rent.
  - (c) Others (please specify)

## 6. Other expenses such as overheads, maintenance, etc. (Rs.)

## PART-IV (General Geology &amp; Mining)

(Details on items 1, 2, 3, 7 &amp; 8(i) may be given once in 5 years.)

## 1. General Geology &amp; nature of occurrence of mineral deposit worked.

- (a) Nature of deposits: Give a brief description indicating inter-alia Magnetic, sedimentary, metamorphic hydrothermal nature of deposit etc.
- (b) Morphology (Tick mark whichever is/are applicable)
 

|            |                      |              |                 |                       |           |
|------------|----------------------|--------------|-----------------|-----------------------|-----------|
| (i) Bedded | (ii) Capping         | (iii) Placer | (iv) Float      | (v) Vein              | (vi) Lode |
| (vii) Reef | (viii) Dissemination | (ix) Pocket  | (x) Segregation | (xi) Others (specify) |           |
- (c) Dimension (of each deposit separately if more than one exists)
  - (i) Strike length (metre):
  - (ii) Dip of ore body (in degrees indicating direction):
  - (iii) Width (metre):
  - (iv) Depth, (metre):
- (d) Give description of geological structure of the deposit:
- (e) Mineralogy of ore deposit:
 

|                           |         |            |
|---------------------------|---------|------------|
| Principal mineral (Name): |         |            |
| Subordinate minerals      | Name(s) | Proportion |
- (f) Character of mineralisation (Tick mark whichever is/are applicable).
  - (i) Fold aids
  - (ii) Shear
  - (iii) Joint plane
  - (iv) Faults
  - (v) Foliation plane
  - (vi) Lithological/Typographical
  - (vii) Others (specify).
- (g) Lithology of country rock:

## 2. Mineral(s) worked and their characteristics: [In case more than one mineral is worked, the information asked for under (a) to (d) in respect of the remaining mineral(s) may be furnished in a separate sheet and attached with the return.]

- (a) Name of mineral:
- (b) Types of ore (Tick mark whichever is applicable)
  - (i) Lump
  - (ii) Fines

- (iii) Friable
- (iv) Granular
- (v) Platy
- (vi) Fibrous
- (vii) any other (specify), Powdery, etc.

(c) Quality:

Chemical Analysis of Typical Grades Produced.

| Constituents                  | Grades |   |   |   |
|-------------------------------|--------|---|---|---|
|                               | 1      | 2 | 3 | 4 |
| (i) Size range                |        |   |   |   |
| (ii) Principal Constituents   |        |   |   |   |
| (iii) Subsidiary Constituents |        |   |   |   |

3. (a) Name of rock/mineral excavated and disposed as waste ;  
 (b) Name(s) of the ore/mineral excavated but not sold i.e. mineral rejects:  
 (c) Typical analysis of mineral reject(s)

| Item           | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------|---|---|---|---|
| Mineral reject |   |   |   |   |

4. Reserves (In tonne) and basis of estimation:

| Classification | Insitu reserves |       | Mineable reserves |       |
|----------------|-----------------|-------|-------------------|-------|
|                | Quantity        | Grade | Quantity          | Grade |
| Proved         |                 |       |                   |       |
| Probable       |                 |       |                   |       |
| Possible       |                 |       |                   |       |
| Total          |                 |       |                   |       |

Basis of estimation:

5. Mining Operations during the year:  
 5.1 Exploration

| Item      | Number | Meterage | Grid/Dimension<br>(as applicable) |
|-----------|--------|----------|-----------------------------------|
| Drilling  |        |          |                                   |
| Trenching |        |          |                                   |
| Pitting   |        |          |                                   |

5.2 Opencast

(A) Details of Benches (separately for mechanised and manual sections)

|   | In ore | In OB/Waste |
|---|--------|-------------|
| (i) Number of Benches:                                      |        |             |
| (ii) Average Height (metres):                               |        |             |
| (iii) Depth of the deepest working from adjacent ground(M): |        |             |

- (B) (i) Total ROM Ore Production (Tonnes):  
(ii) Mineral Rejects generated with grades (Tonnes)
- (C) Total quantity of Overburden/Waste removed during the year (Tonnes)

|  | During the year | Cumulative so far |
|--|-----------------|-------------------|
| (i) Quantity reck filled.                    |                 |                   |
| (ii) Quantity disposed of in external dumps. |                 |                   |

### 5.3 Underground:

- (a) Driving (Metres) In ore:  
(b) Cross Cutting/Footwall Drives (in barren) (Metres)  
(c) Winzing (Metres)  
(d) Raising (Metres):  
(e) Shaft sinking (Metres):  
(f) Store preparation (metres):  
(g) Tonnage of ore blocked for stoping (Tonnes)  
(h) Quantity of waste removed (Tonnes)  
(i) Quantity of mineral rejects generated with grade (Tonnes):

### 5.4 Number of trees planted during the year. Survival rate in percentage.

|  | Within lease area | Outside lease area |
|--|-------------------|--------------------|
|  |                   |                    |

6.0 Type and aggregate Horse Power of Machinery: Give the following information for the types of machinery in use such as hoist, fans, drills, loaders, excavators, dumpers, haulages, conveyors, pumps, etc. Details of any new machinery added during the year may be furnished with cost.

| Type of machinery | Capacity of each unit | No. of units | H.P. of each unit | Electrical/non-electrical (Specify) | Used in open cast/Under-ground (specify) |
|-------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|--|
|-------------------|-----------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|--|

7. (i) Give details of future plans, if any, of exploration and development, production schedule, replacements and expansion of machinery and equipment, etc.  
(ii) if you have laboratory facilities for R&D and, if so, give a brief description.

8. (i) Details of mineral Treatment Plant, if any. Give a brief description of the process capacity of the machinery deployed and its availability. (Enclose Flow Sheet and Material Balance of the Plant).  
(ii) Furnish following information every year:

|                          | Tonnage | Average Grade |
|--------------------------|---------|---------------|
| Feed:                    |         |               |
| Concentrates:            |         |               |
| By-products/Co-products. |         |               |
| Tailings:                |         |               |

9. Furrisl surface and/or underground plans and sections as prepared and brought upto date (as required under rule 28 of the MCUR)

10. Please indicate the salient features which affected mining operations during the year.

## PART-V (PRODUCTION DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Type of ore produced: (Tick mark whichever is applicable)

(a) Hematite

(b) Magnetite.

2. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head.

From open cast workings

Dump workings

(a) Opening Stock

(b) Production

(c) Closing stock.

3. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore.

| Grades (% of Fe content) | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine-head | Closing stocks at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|--------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|
|--------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|

Lumps:

(a) Below 60 %

(b) 60 % to below 62 %

(c) 62 % to below 65 %

(d) 65 % and above.

Fines:

(a) Below 62 %

(b) 62 % to below 65 %

(c) 65 % &amp; above.

Concentrates:

Pellets/Sinters:

4. Total production of processed ore since opening of the mine (Tonne)

5. Details of deductions (from FOR/FOB prices) used for computation of PMV (Rs. Tonne)

(a) Cost of Transportation

(Indicate loading stations and distance from mine)

(b) Loading and unloading charges.

(c) Railway freight, if applicable

(indicate destination and distance)

(d) Port handling/export duty/any other charges, etc.

(indicate name of port.)

Total : (a) to (d)

6. Sales/despaches for Domestic Consumption for Exports:

| Grade of ore | For Domestic consumption |          |                  | For Export |          |                 |
|--------------|--------------------------|----------|------------------|------------|----------|-----------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale value (Rs.) | Country    | Quantity | FOB Value (Rs.) |

7. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

### PART -VI : COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced

| Item                                   | Cost per metric ton (Rs.) |
|--|---------------------------|
| (i) Direct cost:                       |                           |
| (a) Exploration                        |                           |
| (b) Mining                             |                           |
| (c) Beneficiation<br>(Mechanical only) |                           |
| (ii) Over head cost.                   |                           |
| (iii) Depreciation                     |                           |
| (iv) Interest                          |                           |
| (v) Royalty                            |                           |
| (vi) Taxes                             |                           |
| (vii) Dead Rent                        |                           |
| (viii) others (Specify)                |                           |
| Total                                  |                           |

Note : Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

### FORM H-2

For the Financial Year 1st April, 19..... to 31st March, 19.....

MINE CODE .....

### ANNUAL RETURN

[See rule 45(1)(c)(ii)]

- (i) Name of the Mineral MANGANESE ORE
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral(s), if any, produced from the  
same mine during year. .....

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government Concerned

Part-I Same as Part-I of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Part-II Same as Part-II of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Part-III Same as Part-III of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Part-IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of Iron Ore (Form -H-1)

## PART—V (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

## Production and Stocks of ROM Ore at mine-head

|                   | From open cast workings | From Underground workings | Dump Workings |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| (a) Opening stock |                         |                           |               |
| (b) Production    |                         |                           |               |
| (c) Closing stock |                         |                           |               |

## 2. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore

| Grades (% of the content) | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine-head | Closing stock at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|---------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| (a) Below 25%             |                            |            |                           |                            |              |
| (b) 25% to below 35%      |                            |            |                           |                            |              |
| (c) 35% to below 46%      |                            |            |                           |                            |              |
| (d) 46% and above         |                            |            |                           |                            |              |
| (e) Dioxide ore           |                            |            |                           |                            |              |

## 3. Total production of processed ore since opening of the mine (Tonne)

## 4. Details of deductions from FOR-FOB prices) used for computation of PMV (Rs./Tonne)

- (a) Cost of Transportation  
(Indicate loading station and distance from mine)
- (b) Loading and unloading charges
- (c) Railway freight, if applicable  
(indicate destination and distance)
- (d) Port handling/export duty/any other charges etc.  
(indicate name of port)

Total (a) to (d)

## 5. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                  | For export |          |                    |
|--------------|--------------------------|----------|------------------|------------|----------|--------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value (Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B. Value (Rs.) |
|              |                          |          |                  |            |          |                    |
|              |                          |          |                  |            |          |                    |
|              |                          |          |                  |            |          |                    |

6. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

Part—V Same as Part VI of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Note: Information given under Part—VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

### FORM H-3

For the Financial Year 1st April, 19..... to 31st March, 19.....

MINE CODE .....

### ANNUAL RETURN

[See rule 45(1) (c)(iii)]

- (i) Name of the Mineral
- (ii) Name of Mine
- (iii) Name(s) of other mineral(s), if any produced from the same during year.

BAUXITE

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government concerned

Part-I Same as Part-I of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Part-II Same as Part-II of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Part-III Same as Part-III of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Part-IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

### PART-V (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head.

From Open cast  
workings

From underground  
workings

Dump working.

- (a) Opening stock
- (b) Production
- (c) Closing stock

2. ~~Grade-wise~~ Production, Despatches and stocks of Processed ore

| Grades (% of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content) | Opening<br>at mine-<br>head | Production | Despatches<br>from mine-<br>mine-head | Closing<br>stock at<br>mine-head | PMV<br>(Rs.) |
|--|-----------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| (a) Below 40 %                                       |                             |            |                                       |                                  |              |
| (b) 40 % to below 45 %                               |                             |            |                                       |                                  |              |
| (c) 45 % to below 50 %                               |                             |            |                                       |                                  |              |
| (d) 50 % to below 55 %                               |                             |            |                                       |                                  |              |
| (e) 55 % to below 60 %                               |                             |            |                                       |                                  |              |
| (f) 60 % and above                                   |                             |            |                                       |                                  |              |

3. Total production of processed ore since opening of the mine (Tonne).

4. Details of deductions (from FOR/FOB prices) used for computation of PMV (Rs./Tonne).

- (a) Cost of Transportation  
(Indicate loading stations and distance from mine)
- (b) loading and unloading charges
- (c) Railway freight, if applicable,  
(indicate name of port)
- (d) Port handling/except duty/any other charges etc.  
(indicate name of port)

Total (a) to (d)

5. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports.

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                     | For export |          |                          |
|--------------|--------------------------|----------|---------------------|------------|----------|--------------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value<br>(Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B.<br>Value<br>(Rs.) |

6. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

Part VI Same as Part-VI of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)

Note: Information given under Part: VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

## FORM H-4

For the Financial Year 1st April, 19..... to 31st March, 19.....

MINE CODE.....

## ANNUAL RETURN

[See Rule 45(1)(c)(iv)]

- (i) Name of Mineral **CHROMITE**
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other Mineral(s), if any produced from the same mine during year. ....

To,

1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone
3. Regional Controller of Mines.....Region
4. State Government concerned

- Part-I Same as Part-I of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)
- Part-II Same as Part-II of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)
- Part-III Same as Part-III of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)
- Part-IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

## PART-V (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCK)

(Unit of Quantity in Tonnes)

## 1. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head

|                   | From Opencast workings | From Underground workings | Dump Workings |
|-------------------|------------------------|---------------------------|---------------|
| (a) Opening Stock |                        |                           |               |
| (b) Production    |                        |                           |               |
| (c) Closing stock |                        |                           |               |

## 2. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of processed Ore

| Grades (% of Cr 203 content) | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine-head | Closing stock at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
|------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|

## Lumps

- (a) Below 30%
- (b) 30% to 40%
- (c) Above 40% to below 47%
- (d) 47% and above

## Fines

- (a) Below 30%
- (b) 30% to 40%
- (c) Above 40% to below 47%
- (d) 47% and above

## Concentrates

3. Total production of processed ore since opening of the mine (Tonne).
4. Details of deductions (from FOR/FOB prices) used for computation of PMV (Rs./Tonne),
  - (a) Cost of Transportation  
(Indicate loading stations and distance from mine)
  - (b) Loading and unloading charges
  - (c) Railway freight, if applicable  
(indicate destination and distance)
  - (d) Port handling/export duty/any other charges etc.  
(indicate name of port)

Total (a) to (d) \_\_\_\_\_

5. Sales/Despatches effected for domestic Consumption and for Exports:

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                     | For export |          |                          |
|--------------|--------------------------|----------|---------------------|------------|----------|--------------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value<br>(Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B.<br>Value<br>(Rs.) |

6. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

Part-VI Same as Part-VI of the Annual return in respect of Ore (Form H-1)

Note: Information given under Part-VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

#### FORM H-5

For the Financial Year 1st April, 19..... to 31st March 19.....

Mine Code .....

#### ANNUAL RETURN

[See rule 45 (1)(c)(v)]

(i) Name of the Mineral

(Tick mark whichever Copper/Lead/Pyrite/Gold/  
Tungsten is applicable)

(ii) Name of Mine

(iii) Name(s) of other mineral(s) if any produced from the same mine.

To,

1. Controller general, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
2. Controller Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines,.....Region.
4. State Government Concerned.

Part-I Same as Part-I of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

Part-II Same as Part-II of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

Part-III Same as Part-III of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1).

Part-IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)

#### PART-V (Production, Despatches and Stocks)

##### 1. Production and Stocks of R.O.M. Ore

|  | Opening stocks<br>Quantity Metal<br>Content/Grade | Production Quantity<br>Metal Content/Grade | Closing stocks<br>Quantity Metal<br>Content/Grade |
|--|---|--|---|
|--|---|--|---|

Total:

A. From Underground workings

(i) From Development

(ii) From stoping

B. From Open-cast workings.

##### 2. Pit's Mouth value of the Ore Produced (Rs.)

##### 3. Recoveries at Concentrator/Mill/Plant: (Quantity in tonnes & Value in Rs.)

| Opening stocks of Ore<br>at the Concentrator/plant |                            | Ore Received from<br>the mine |                            | Ore treated |                            |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
| Quantity   | Metal<br>Content/<br>Grade | Quantity                      | Metal<br>Content/<br>Grade | Quantity    | Metal<br>Content/<br>Grade |

| Concentrates obtained* |       |                     | Tailings |                     | Closing stocks of Concentrates Concentrator/plant |                     |  |
|------------------------|-------|---------------------|----------|---------------------|---|---------------------|--|
| Quantity               | value | Metal Content/Grade | Quantity | Metal Content/Grade | Quantity  | Metal Content/Grade |  |

\*In case of any leaching method adopted, give quantity recovered and grade obtained separately.

#### 4. Recoveries at the Smelter/Mill/Plant:

| Opening stocks of Concentrates at the Smelter/plant |                     | Concentrates received from Concentrator |                     | Concentrates received from other sources (specify) |                     | Concentrates sold, if any, |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|--|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Quantity  | Metal content/grade | Quantity                                | Metal content/grade | Quantity   | Metal content/grade | Quantity                   | Metal content/grade |

  

| Concentrates treated |                     |          | Metals (1) recovered (specify) |       | Other by-products if any, recovered |           | Closing stocks of concentrates at smelter/plant |       |
|----------------------|---------------------|----------|--------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------|---|-------|
| Quantity             | Metal Content/Grade | Quantity | Value                          | Grade | Quantity                            | Value (2) | Quantity  | Value |

#### 5. Sales during the year.

| Opening stocks of Metals/Products |       |          | Metals/Products sold (3) |       |          | Closing stocks of Metals/Products |  |
|-----------------------------------|-------|----------|--------------------------|-------|----------|-----------------------------------|--|
| Quantity                          | Grade | Quantity | Grade                    | Value | Quantity | Value                             |  |

#### Note:

- (1) Please give category-wise break up viz blister, fire refined copper, cathodes, electrolytic copper, wirebars, lead, ingots, cadmium, zinc ingots, zinc cathodes, zinc dross, gold, silver, selenium, tungsten, etc.
- (2) Please give ex-plant sale value including excise duty but excluding other taxes.
- (3) Please give category wise break up of metals and other products sold.

## 6. Total production since the opening of the mine:

- (i) Copper concentrates.
- (ii) Lead concentrates.
- (iii) Zinc concentrates.
- (iv) Pyrites.
- (v) Gold
- (vi) Tungsten concentrates.
- (vii) Others (specify).

## 7. Give reasons for increase/ decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

Part-VI) Same as Part VI of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1).

Note: Information given under Part-VI will be kept confidential if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager.

## FORM H-6

For the Financial year 1st April, 19..... to 31st March, 19.....

MINE CODE.....

ANNUAL RETURN  
[See rule 45(1)(c)(vi)]

- (i) Name of the Mineral
- (ii) Name of the Mine
- (iii) Name(s) of other mineral(s) if any, produced from the same mine.

MICA

To

- 1. Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.
- 2. Controller of Mines ..... Zone
- 3. Regional Controller of Mines ..... Region
- 4. State Govt. concerned.

Part—I Same as Part-I of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

Part—II Same as Part-II of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

Part—III Same as Part-III of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

Part—IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

## Part-V (Production, Despatches and Stocks)

## I. Production, Despatches and stocks of crude and dressed mica. (in kilograms)

|   | Crude<br>(r.o.m.) | S.D.B. | K.D.B. | Chillas | Condenser<br>films | Waste/<br>scrap<br>mica<br>obtained<br>inciden-<br>tial to<br>mining | Waste/<br>mica<br>obtained<br>after<br>prelimi-<br>nary<br>dressing<br>(at the<br>minesite. |
|---|-------------------|--------|--------|---------|--------------------|--|---|
| 1   | 2                 | 3      | 4      | 5       | 6                  | 7  | 8   |
| A. Opening Stocks<br>(At the beginning of the year) |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (i) At Mines.                                       |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (ii) At Dressing Unit.                              |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (iii) At any other point<br>(please specify)        |                   |        |        |         |                    |  |   |
| Total : Opening Stocks                              |                   |        |        |         |                    |  |   |
| B. Production:                                      |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (i) From underground mining                         |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (ii) From opencast mining                           |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (iii) From dump working                             |                   |        |        |         |                    |  |   |
| Total<br>(Production)                               |                   |        |        |         |                    |  |   |
| C. Despatches:                                      |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (i) For dressing                                    |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (ii) For sale                                       |                   |        |        |         |                    |  |   |
| Total Despatches                                    |                   |        |        |         |                    |  |   |
| D. Stocks at the end of the year.                   |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (i) At Mine   |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (ii) At Dressing Unit.                              |                   |        |        |         |                    |  |   |
| (iii) At any other point<br>(Please specify)        |                   |        |        |         |                    |  |   |
| Total<br>(Closing Stocks)                           |                   |        |        |         |                    |  |   |
| E. Pit's mouth value,<br>per kilogram (Rs.)         |                   |        |        |         |                    |  |   |

## 2. Total production since the opening of the mine.....

This should be estimated for all crude mica produced during the year whether sold or not on the basis of average sale price obtainable for crude in the market. To arrive at the pit's mouth value from the notional sale price, the cost of transport from the mine head to the marketer factory and any other incidental charges may be deducted.

3. Give reasons for increase/decrease in production if any, during the year compared to the previous year.

Certified that the information furnished in this return is correct in all respects.

**Part-VI Same as Part VI of the Annual return in respect of iron ore in Form H-1**

Information given under Part VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

**FORM H-7**

For the Financial Year 1st April, 19.... to 31st March, 19....

MINE CODE:.....

**ANNUAL RETURN**

[See rule 45(1)(c)(vii)]

- (i) Name of the Mineral
- (ii) Name of Mine
- (iii) Name(s) of other mineral(s) if any produced from the same mine.

To,

1. Controller General Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone.
3. Regional Controller of Mines..... Region.
4. State Govt. concerned.

**Part-I Same as Part-I of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)**

**Part-II Same as Part-II of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)**

**Part-III Same as Part-III of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)**

**Part-IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)**

**PART-V (Production, Despatches & Stocks)**

Unit of Quantity

1. R.O.M. Production:

- (i) Open cast
- (ii) Underground.

If there are different type of R.O.M. production separate figures should be furnished for each type of R.O.M. indicating in each case the appropriate unit of quantity.

## 2. Production, stocks and despatches:

| Gem Variety            |          |   |                         |          |               |          |               |          |               |          |
|------------------------|----------|---|-------------------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|----------|
| Rough and uncut stones |          |   | Out and polished stones |          | Industrial    |          | Others        |          | Total         |          |
| No. of stones          | Quantity |   | No. of stones           | Quantity | No. of stones | Quantity | No. of stones | Quantity | No. of stones | Quantity |
| 1                      | 2        | 3 | 4                       | 5        | 6             | 7        | 8             | 9        | 10            | 11       |

## A. Opening Stocks.

## B. Production

(i) From opencast workings.

(ii) From underground workings.

## Total (Production)

## C. DESPATCHES

## D. CLOSING STOCKS

## E. Total production since the first opening of the mine.

The unit of Quantity viz. Carats/Grams/Kilograms etc. as the case may be should be indicated under "Quantity".

## 3. Stones disposed of during the year by auction/sale.

| Gem Variety            |             |   |                         |             |            |             |          |             |          |             |
|------------------------|-------------|---|-------------------------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| Rough and uncut stones |             |   | Out and polished stones |             | Industrial |             | Others   |             | Total    |             |
| Quantity               | Value (Rs.) |   | Quantity                | Value (Rs.) | Quantity   | Value (Rs.) | Quantity | Value (Rs.) | Quantity | Value (Rs.) |
| 1                      | 2           | 3 | 4                       | 5           | 6          | 7           | 8        | 9           | 10       | 11          |

## 1. Internal Consumer.

## 2. Exporter/Foreigner Buyer,

## 3. Middlemen

## Total:

4. Sale value<sup>2</sup> at pit's head of the total stones (all varieties) produced during the year (Rs.)

5. Give reasons for decrease in output during the year as compared to the previous year.

1. The unit of Quantity viz. Carats/Grams/kilograms, etc. as the case may be, should be indicated under "Quantity".

2. This should be estimated for all the stones produced during the year, whether sold or not, on the basis of average sale price obtained for sales made during the year. In case no sales are made ex-pit head, the average pithead sale value should be arrived at after deducting the actual expenses incurred from the pithead to the point of sale, from the sale price realised.

### PART VI

Part-VI Same as Part-VI of the Annual return in respect of iron ore (Form H-1)

Note: Information given under Part VI will be kept confidential if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

### FORM H-8

For the Financial Year 1st April, 19..... to 31st March, 19.....

MINE CODE.....

### ANNUAL RETURN

[See rule 45(1)(c)(viii)]

- (i) Name of the Mineral
- (ii) Name of Mine
- (iii) Name(s) of other mineral(s), if any produced from the same mine.

To

- 1. Controller General Indian Bureau of Mines, Nagpur.
- 2. Controller of Mines.....Zone...

3. Regional Controller of Mines.....Region

4. State Govt. concerned.

Part-I Same as Part-I of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)

Part-II Same as Part-II of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)

Part-III Same as Part-III of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)

Part-IV Same as Part-IV of the Annual return in respect of Iron ore (Form H-1)

**PART-V (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)**

(Unit of Quantity in Tonnes)

## 1. Production and stocks of RCM Ore at mine-head.

|                   | From Open cast workings | From underground workings | Dump workings |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|
| (a) Opening stock |                         |                           |               |
| (b) Production    |                         |                           |               |
| (c) Closing stock |                         |                           |               |

## 2. Grade-wise Production Despatches and stocks of Processed/sorted ore

| Grades (As per royalty rates)* | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine-head | Closing stock at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|--------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
|                                |                            |            |                           |                            |              |

\*In the case of lime stone, grades are: (a) LD, (b) SMS/Chemical and (c) BF/Cement.

3. Total production of Processed/Sorted ore since opening of the mines (Tonnes):

4. Details of deductions from FOR/FOB prices) used for computation of PMV (Rs./Tonne)

- Cost of transportation  
(indicate loading stations and distance from mine)
- Loading and unloading charges
- Railway freight, if applicable  
(indicate destination and distance)
- Port handling/export duty/any other charges etc.  
(indicate name of port)

Total (a) to (d)

5. (i) In case the mineral produced is being pulverised in own factory please give the following particulars.

| Grade | Total Quantity of mineral pulverised (Tonne) | Total Quantity of pulverised mineral produced (for each mesh size) |      |                  | Total Quantity of pulverised mineral sold during the year |                  |                             |
|-------|--|--|------|------------------|---|------------------|-----------------------------|
|       |  | Mesh   | size | Quantity (Tonne) | Mesh size   | Quantity (Tonne) | Ex-factory sale value (Rs.) |

5. (ii) Average cost of pulverisation Rs. .... per tonne.

6. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                  | For export |          |                    |
|--------------|--------------------------|----------|------------------|------------|----------|--------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale Value (Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B. Value (Rs.) |

7. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

Part-VI Same as Part-VI of the Annual return in respect of Iron Ore (Form H-1)

Note: Information given under Part: VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respect.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

## FORM H-9

For the Financial Year 1st April, 19..... to 31st March, 19.....

MINE CODE .....

## ANNUAL RETURN

[Sec rule 45(1)(c)(ix)]

- (i) Name of the Mineral .....
- (ii) Name of Mine .....
- (iii) Name(s) of other mineral (s), if any produced from the same mine during the year 19.... ..

To

1. Controller General Indian Bureau of Mines, Nagpur
2. Controller of Mines.....Zone
3. Regional Controller of Mines,.....Region
4. State Government Concerned

## PART-I (General)

1. Location of the Mine:
 

|           |              |               |
|-----------|--------------|---------------|
| Village:  | Post Office: | Tahsil/Taluk: |
| District: | State:       | Pin:          |
2. Name & Address of
  - (i) Lessee/Owner
  - (ii) Registered Office of Lessee
  - (iii) Agent
  - (iv) Manager
  - (v) Mining Engineer in Charge
  - (vi) Geologist in Charge
  - (vii) Transferrer (previous lessee) if any, and date of transfer
3. Particulars of area operated/Lease  
(Furnish information on items (i) to (v) lease-wise in case mine workings cover more than one lease)
  - (i) Area under lease (hectares):
 

|                |  |
|----------------|--|
| Under Forest   |  |
| Outside Forest |  |
| Total          |  |
  - (ii) Date of execution of mining lease deed
  - (iii) Period of lease
  - (iv) Area for which surface rights are held (hectares)
  - (v) Date and period of renewal (if applicable)
  - (vi) In case there is more than one mine in the same lease area, indicate name of mine and mineral produced.
4. Lease area (surface annual utilisation as at the end of year (hectares):
 

|                |  |
|----------------|--|
| Under forest   |  |
| Outside forest |  |
| Total          |  |

- (i) Already exploited & abandoned by opencast (O/C) mining
- (ii) Covered under current (O/C) Workings
- (iii) Reclaimed/rehabilitated
- (iv) Used for waste disposal
- (v) Occupied by plant, buildings, residential, welfare buildings & roads
- (vi) Used for any other purpose (specify)

## 5. Ownership/exploiting agency of mine

- (i) PUBLIC SECTOR.....
- (ii) PRIVATE SECTOR.....
- (iii) JOINT SECTOR.....

## PART-II (Employment &amp; Wages)

## 1. Number of technical and supervisory staff employed at the mine

| Description  | Wholly employed | Partly employed |
|--|-----------------|-----------------|
| (i) Graduate Mining Engineer   |                 |                 |
| (ii) Diploma Mining Engineer   |                 |                 |
| (iii) Geologist  |                 |                 |
| (iv) Other administrative, clerical and technical supervisory staff.   |                 |                 |
| 2. (i) Number of days the mine worked:   |                 |                 |
| (ii) No. of shifts per day:  |                 |                 |
| (iii) Indicate reasons for work stoppage in the mine during the year such as due to strike, lock out, monsoon, non availability of labour, transport bottleneck, lack of demand, uneconomic operation etc. and the number of days of work stoppage for each of the factors separately. |                 |                 |
| 3. (i) Employment of labour and wages paid Maximum number of persons employed on any one day during the year:  |                 |                 |
| (i) In workings below ground on.....(a).....   |                 |                 |
| (ii) In all in the mine on.....(a).....  |                 |                 |

| Classification                | Total No. of mandays worked during the year |          |       | No. of days worked during the | Average daily number of persons employed. |        |       | Total wages/salary bill for the year (Rs.) |
|-------------------------------|---|----------|-------|-------------------------------|---|--------|-------|--|
|                               | Direct                                      | Contract | Total |                               | Male                                      | Female | Total |  |
| 1                             | 2A  | 2B       | 2     | 3                             | 4A  | 4B     | 4     | 5  |
| Below Ground:                 |   |          |       |                               |   |        |       |  |
| (i) Foreman & Mining Mates    |   |          |       |                               |   |        |       |  |
| (ii) Face Workers and loaders |   |          |       |                               |   |        |       |  |
| (iii) Others                  |   |          |       |                               |   |        |       |  |

## Opencast workings :

- (i) Foreman & Mining Mates
- (ii) Face workers and loaders.
- (iii) Others

## Above ground:

- (i) Clerical & supervisory staff (excluding the superior supervisory staff.)
- (ii) Workers in any attached factory, workshop or mineral dressing plant.
- (iii) Others.

## Total

3(2) Total Salaries paid to technical and supervisory staff employed in the mine during the year in Rs. ....

## PART-III (Consumption of Materials)

## 1. Quantity and Cost of material consumed during the year.

| Description                                  | Unit   | Quantity | Value (Rs.) |
|--|--------|----------|-------------|
| (i) Fuel                                     |        |          |             |
| (a) Coal                                     | Tonnes |          |             |
| (b) Diesel oil                               | Ltrs.  |          |             |
| (ii) Lubricants                              |        |          |             |
| Lubricant oil                                | Ltrs.  |          |             |
| Grease                                       | Kgs.   |          |             |
| (iii) Electricity                            |        |          |             |
| (a) Consumed                                 | Kwh    |          |             |
| (b) Generated                                | Kwh    |          |             |
| (c) sold                                     | Kwh    |          |             |
| (iv) Explosives (of all types as per Form-G) |        |          |             |
| (v) Other Material, spares & Stores.         |        |          |             |

## 2. Royalty, Deed Rent and Surface Rent ('000 Rupees)

Paid for current year      Paid towards past arrears.

Royalty

Dead Rent

Surface Rent

3. Compensation paid for felling trees during the year (Rs.). . . . .

4. Depreciation on fixed assets (Rs.):

5. Taxes and cesses (Rs.)

Amount paid during the year.

To Central Govt.

To State Govt.

(i) Sales Tax

(ii) Welfare Cess

(iii) Other taxes & cesses.

(a) Mineral Cess.

(b) Cess on dead rent.

(c) Others (Please specify)

6. Other expenses such as overheads, maintenance, etc. (Rs.)

#### PART-IV (General Geology & Mining)

1. Give a brief account of exploration/development work done during the year.

2. Reserves (In Tonne) and basis of estimation.

| Classification | Insitu Reserves |       | Mineable reserves |       |
|----------------|-----------------|-------|-------------------|-------|
|                | Quantity        | Grade | Quantity          | Grade |
| Proved         |                 |       |                   |       |
| Probable       |                 |       |                   |       |
| Possible       |                 |       |                   |       |
| Total          |                 |       |                   |       |

Basis of estimation:

3. Type and aggregate Horse Power of Machinery:

| Type of Machinery | No. of units | Capacity | H.P. |
|-------------------|--------------|----------|------|
|-------------------|--------------|----------|------|

#### PART-V (PRODUCTION, DESPATCHES AND STOCKS)

(Unit of Quantity in Tonnes)

1. Production and Stocks of ROM Ore at mine-head.

|                   | From opencast workings | From underground workings. | Dump working |
|-------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| (a) Opening stock |                        |                            |              |
| (b) Production    |                        |                            |              |
| (c) Closing stock |                        |                            |              |

2. Quantity of overburden/waste rock removed:

3. Quantity of mineral rejects with grades:

## 4. Grade-wise Production, Despatches and Stocks of Processed Ore

| Grades (indicate actual grade) | Opening stock at mine-head | Production | Despatches from mine head | Closing stock at mine-head | PMV (Rs./MT) |
|--------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
|--------------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|

## 5. Details of deductions (from FOR/FOB prices) used for computation of PMV (Rs./tonne)

(a) Cost of Transportation Indicate loading stations and distance from mine

(b) Loading and unloading charges

(c) Railway freight, if applicable (indicate destination and distance)

(d) Port handling/export duty/any other charges, etc. (indicate name of port)

Total: (a) to (d)

## 6. Sales/Despatches effected for Domestic Consumption and for Exports:

| Grade of ore | For Domestic Consumption |          |                  | For export |          |                    |
|--------------|--------------------------|----------|------------------|------------|----------|--------------------|
|              | Consignee                | Quantity | Sale value (Rs.) | Country    | Quantity | F.O.B. value (Rs.) |

## 7. Give reasons for increase/decrease in production, if any, during the year compared to the previous year.

## PART-VI COST OF PRODUCTION

Cost of production per tonne of ore/mineral produced:

| Item                                | Cost per metric tonne (Rs.) |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| (i) Direct cost:                    |                             |
| (a) Exploration                     |                             |
| (b) Mining                          |                             |
| (c) Beneficiation (Mechanical only) |                             |
| (ii) Over head cost                 |                             |
| (iii) Depreciation                  |                             |
| (iv) Interest                       |                             |
| (v) Royalty                         |                             |
| (vi) Taxes                          |                             |

- (vii) Dead Rent  
(viii) Others (specify)

Total:

Note : Information given under Part-VI will be kept confidential, if required. The Government, however, will be free to utilise the information for general studies without revealing the identity or working cost of the firm.

I certify that the information furnished above is correct and complete in all respects.

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining  
Engineer/Manager

### FORM-I

MINE CODE .....

(Notice of certain appointments/resignation/termination/change of address)  
(See rule 46)

#### IMPORTANT:

Notice in this form shall reach the concerned authorities within fifteen days of new appointment or termination from employment or change in address of Agent, Mining Engineer, Geologist or Manager

To

- (1) The Controller General,  
Indian Bureau of Mines,  
Nagpur 440 001
- \*(2) The Controller of Mines  
Indian Bureau of Mines  
----- PIN
- \*(3) The Regional Controller of Mines,  
Indian Bureau of Mines,  
----- PIN
- (4) State Government concerned.

1. Name and address of the holder of Mining Lease or Prospecting Licence.
2. Name of mineral/minerals for which Mining Lease/ Prospecting Licence is granted.
3. Name of mine/Prospecting Licensed area.
4. Location of mine/Prospecting Licensed area.
  - (i) Topo-sheet Number
  - (ii) Cadastral Survey or Khasra Number
  - (iii) Village
    - (a) Taluka
    - (b) District
    - (c) State

(a)----- (b)-----  
(c)----- (d)-----

\*This should be sent to the Controller of Mines/Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines, under rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988.

**5. Particulars of Mining Lease/Prospecting Licence:**

- (i) Date of execution
- (ii) Period.....years, from .....to.....
- (iii) Area under Mining Lease/Prospecting Licence

**6. Please indicate whether notice is given in respect of:**

- (i) New appointment:
- (ii) Resignation/termination of employment:
- (iii) Change of address:
- (Strike out whichever is not applicable)

**7. In case of appointment of Agent/Mining Engineer/Geologist/Manager, please indicate :**

- (i) Name:
- (ii) Designation:
- (iii) Address:
- (iv) Qualifications:
- (v) University/Institution from which passed:
- (vi) Date of appointment:

**8. If the appointment is that of a Mining Engineer or a Geologist, please indicate:**

- (i) whether appointment is:

Whole time \_\_\_\_\_

Part time \_\_\_\_\_

[Please tick mark whichever is applicable.]

- (ii) Names, locations and ownership of all other mines/  
Prospecting Licence which he will supervise:

**9. In case of resignation/termination of employment of Agent/Mining Engineer/Geologist/Manager, please indicate:**

- (i) Name:
- (ii) Designation:
- (iii) Date of resignation/  
termination of employment:

(in case the vacancy so created has been filled in, please furnish the particulars of the same in columns 6 and 7)

**10. In case of change of address of the Lessee/Agent/Mining Engineer/Geologist/Manager, please indicate:**

- (i) Name
- (ii) Designation:
- (iii) Present address:
- (iv) Date of change of address:

Place:

Date:

Signature:

Name in full :

Designation: Owner/Licensee

## FORM-J

(Notice of sinking shafts and boreholes)

(See Rule 47)

MINE-CODE .....

## IMPORTANT

----- To  
 Notice in this form shall be sent to the concerned authorities within fifteen days after the commencement of sinking shafts/boreholes.

(1) The Controller General,  
 Indian Bureau of Mines,  
 Nagpur 440 001

\*(2) The Controller of Mines,  
 Indian Bureau of Mines,  
 Pin.-----

\*(3) The Regional Controller of Mines,  
 Indian Bureau of Mines,  
 Pin.-----

(4) State Govt. concerned.

1. Name of prospect/mine and mineral worked/  
 prospected.
2. Name and address of Licensee/  
 Lessee
3. Location
  - (i) Toposheet Number
  - ..... (ii) Village
  - (iii) Taluka
  - (iv) District
  - (v) State
4. Number of shafts/boreholes intended to be sunk or  
 extended (Attach a plan on a scale not less than 1  
 centimetre=40 metres indicating the precise location  
 of the shaft/borehole).

\*This should be sent to the Controller of Mines and Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988.

5. Purpose for which each of the shafts/boreholes is  
 intended to be sunk or extended.
6. Type of shaft(s)/contemplated and its/their  
 dimension(s).
7. Type of drill used and size of core to be obtained.
8. Intended depth upto which shaft borehole is to be extended.
9. If the shaft/borehole commences from undergrounds,  
 the depth of the level at which the shaft/borehole is  
 sunk.
10. Name and qualification of the geologist or mining  
 engineer in charge of the operation.

to of commencement of proposed shaft sinking/drilling operation.

Place .

Date :

Signature :

Name in full :

Designation : Owner/Agent/Mining Engineer/Geologist/Manager.

### FORM-K

(Particulars to be recorded in a durable bound paged book in respect of each bore-hole/pit/shaft).  
(See Rule 48)

MINE CODE .....

1. Name of the Mineral or Minerals for which the licence or lease is granted :
2. Name and address of the licensee or lessee :
3. Name of prospect/mine :
4. Location :
  - (i) Toposheet Number :
  - (ii) Cadastral Survey or Khastha number :
  - (iii) Village :
  - (iv) Taluka :
  - (v) District :
  - (vi) State :
5. Type and make of the drill and size of core :
6. Bore-hole/pit number its location :
  - (a) Reduced levels at the collar of the bore-hole/pit :
  - (b) Inclination and bearing of the hole :
  - (c) Altitude of the formation
7. Duration of drilling/pitting :
  - (a) Date of commencement :
  - (b) Date of completion.
8. Total length of the hole/pit/shaft :
9. Purpose of drilling/pitting :
10. Total operating expenditure incurred :

## 11. Details of intersection (as given below):

| Sl. No. | RUN DETAILS    |              |                 |                      | Size of core/pit/shaft | Percentage recovery of core | Lithology | Analysis details (Major Radicals a b c d) | Remarks |
|---------|----------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------|---|---------|
|         | From in metres | To in metres | Width in metres | True width in metres |                        |                             |           |   |         |
| 1       | 2              | 3            | 4               | 5                    | 6                      | 7                           | 8         | 9   | 10      |
| 1.      |                |              |                 |                      |                        |                             |           |   |         |
| 2.      |                |              |                 |                      |                        |                             |           |   |         |
| 3.      |                |              |                 |                      |                        |                             |           |   |         |

Place:

Date:

Signature:

Name in full:

Designation: Owner/Agent/Mining Engineer/Geologist/Manager

## FORM-L

(Notice of transfer of Prospecting Licence or Mining Lease)

(See rule 50)

MINE CODE .....

## IMPORTANT

Notice in this Form shall reach the concerned authorities within thirty days of the date of such transfer.

To,

(1) The Controller General,  
Indian Bureau of Mines,  
Nagpur 440001.

\*(2) The Controller of Mines,  
Indian Bureau of Mines,  
PIN—

\*(3) The Regional Controller of Mines  
Indian Bureau of Mines,  
PIN—

(4) State Government concerned.

1. Name(s) of mineral(s) worked:

2. Name and address of the Licensee/Lessee

PIN—

3. Particulars of the Prospecting Licence/Mining Lease—

(i) Date of execution

(ii) Period Years, from to

(iii) Area under licence/lease hectares.

Location of the prospecting area/mining lease area:

(i) Topo sheet number:

(ii) Cadastral map or khasra number:

(iii) Village :

(iv) (a) Taluka :

(b) District :

(c) State :

(v) (a) Nearest Railway Station : kilometres

(b) The distance therefrom :

(vi) (a) Nearest Rest House/Dak bungalow :

(b) Its distance from—

(1) the Railway Station.....Kilometres

(2) the Prospecting Licence area/mine.....Kilometres

5. Name and address of the Transferee or Assignee .....

PIN.....

Place :

Date :

Signature :

Name in full :

Designation : Lessee/Licensee

\*This should be sent to the Controller of Mines/Regional Controller of Mines in whose territorial jurisdiction the area/mine falls as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines, under rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988. as notified from time to time by the Controller General, Indian Bureau of Mines under rule 62 of the Mineral Conservation and Development Rules, 1988.

[F No.1(7) 93-MVI]

S.D. SHARMA, Jt. Secy.

Foot-Note:- The Principal Rules were notified in the Official Gazette Under GSR 1023(E) dated the 24-10-1988.

These rules were amended vide Notification No. 8(1)(90-MVI) dated 22-4-91.

## GUIDELINES FOR SUBMISSION OF RETURNS

## A. Authority to whom to be sent :

The Owner, Agent, Manager or Mining Engineer shall submit to the (i) Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur, (ii) the concerned Controller of Mines and the Regional Controller of Mines as notified from time to time under Rule 62 of Mineral Conservation and Development Rules, 1988 and (iii) the State Government concerned :

(a) Monthly return in Form-F

(b) Annual return in Form-G. and

(c) Annual return in Form-H

## B. Time Schedule :

1. Monthly Returns in Form-F : Before 15th day of every month in respect of preceding month.

2. Annual Return in Form -G: Before 1st July each year for the preceding financial year in respect of mines using explosives.

3. Annual Return in Form-H: Before 1st July each year for the preceding financial year.

## C. General Instructions :

1. Do not leave any column blank. In case information is 'Nil' in respect of any item(s) or certain item(s) are Not applicable, the same should be indicated against all such items. For any clarification/instructions, consult the Controller General, Indian Bureau of Mines, Nagpur.

2. If more than one mineral is produced from the same mine, indicate the names of all the minerals produced.

3. The return is to be submitted even during the period of discontinuance, furnishing necessary information inclusive of 'Nil' information.

4. In case ownership of the mine changed during the reference period, separate returns have to be filled by each for the respective periods of ownership.

#### D. Lease Details:

1. Where any State Govt. itself is the owner of the mine, the name of the State Govt. as well as the name and address of the exploiting agency should be indicated.

2. Where any State Govt. itself is the owner of the mine indicate the area of operation.

3. In case the lease is expired and not renewed, clarify whether mine is working under working Permit.

#### E. Employment of Labour and Wages Paid: Part-II (Annual Return)

1. (a) Give day of the week and the date and month on the day of maximum employment

2. (b) Total number of Mandays worked is obtained by adding the daily attendance for the whole period.

3.(c) Average daily employment is obtained by dividing the number of man days worked by the number of working days. The total shown in column (4C) should agree with the quotient obtained by dividing the total shown in column (2C) by the number of working days shown in column (3).

4. (d) Wage includes all cash payments including bonuses. Employers contributions to provident funds welfare activities etc. Concessions in kind should not be included in wages.

5. (e) Persons employed in the removal of overburden should be included among 'Others' and not among 'Miner and Loaders' or 'Face workers and Loaders'.

#### F. Pit's Mouth Value.

1. The Pit's Mouth Value should represent the sale value of the mineral at the pit head. In case of sales effected on F.O.R. or F.O.B. or any other basis, pit head sale value should be arrived at after deducting all the expenses incurred from mine to railway station or port or other point of sale, as the case may be (such as expenses on transportation, loading and unloading charges, railway freight, sampling and analysis, port handling, export duty, cess etc.).

2. In case of captive mines, cost of production may be considered to represent the Pit's Mouth Value.

3. The Pit's Mouth Value may be indicated in respect of each grade of ore sold in accordance with definition. In case, there is no sale of a particular grade or grades produced during the period, the sale value of each grade in any of the immediate earlier period may be indicated.

#### G. Production:

1. In case of mines producing more than one mineral from the same mine, a combined return (except production part) may be submitted for all such minerals. However, production part of the return may be submitted separately for each mineral in the prescribed formats.

2. Give complete chemical analysis of representative sample of each grade of ore sold/despatched during the period in a separate sheet and attach with the return. (Give the analysis in respect of the sale/despatch grades which are different from the production grades already covered.)

## H. Abbreviations used in the above Form:

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Govt.     | Government                 |
| &         | and                        |
| Rs.       | Rupees                     |
| Ltrs.     | Litres                     |
| Kgs.      | Kilograms                  |
| R.O.M.    | Run-of-Mine                |
| Km.       | Kilometre                  |
| F.O.B.    | Free on board              |
| Ltd. Co.  | Limited Company            |
| No.       | Number                     |
| Col.      | Column                     |
| Cu. Mtrs. | Cubic Metres               |
| K.W.H.    | Kilo Watt Hour             |
| F.O.R.    | Free on Rail<br>Percentage |
| MQM       | Million Cubic Metre        |
| mm        | Millimetre                 |

